This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

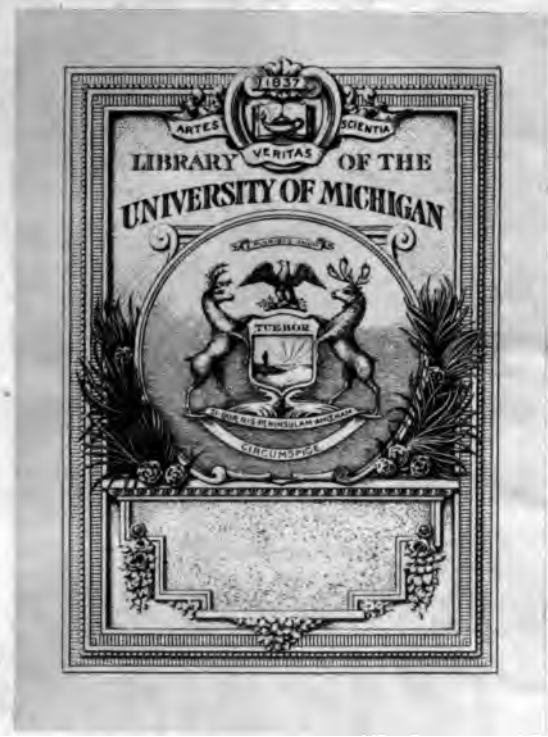
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

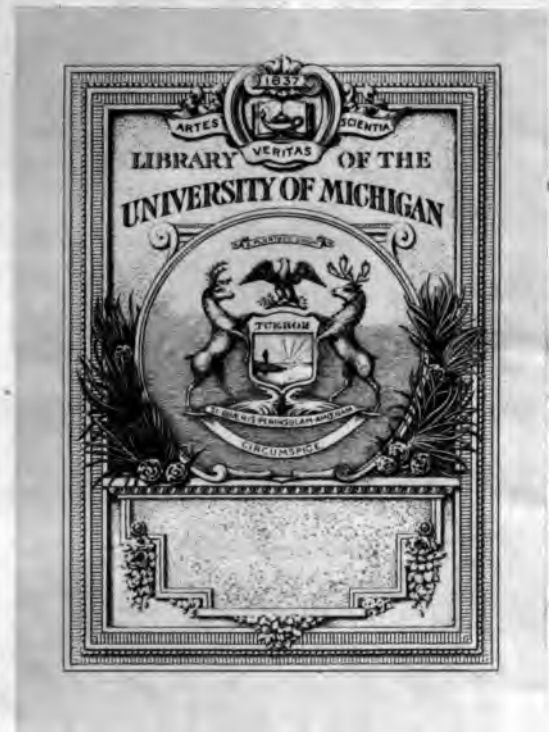
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

2363
31


1837
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR
CIRCUMSPICE

QB
7
A693

2363
31


1837
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TURRIM

EPHEMERIDES

NDREÆ ARGOLI

A TALLIACOZZO

Medici, & Philoſophi

D LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

anno Incarnationis Dominicæ M DC XXI. vſque ad M DC XL.
ex Prutenicis Tabulis concinnè ſupputatæ.

dem Iſagogæ, & Canones abſolutiſſimi prima præcepta omnia Aſtrologiæ omplectentes, & ad ſingulas circa vſum Ephemeridum neceſſarias operationes compilandas per breuem Methodum, & Doctrinam.

motus Ephemerides 1621. 1622. 1623. 1624. *iuxta Tychonis Hypotheſes, ex quibus facillimè locus Solis ex Coperniceis fundamentis ſupputatus ſub quocumque tempore, reducitur ad motum cum Tychonicis obſeruationibus congruentem.*

e reuolutionibus annuis ſupputandis, tàm ſecundum Prutenicos, quàm Tychonicos calculos facilis exaratio.

thus locupletiſſimus de aëris, & temporum mutationibus. In quo ex congreſſibus Luna cum Planetis, Planetarum inter ſe cum affixis ſyderibus, eorumque ortibus, & occaſibus aëris alterationes eliciuntur: & tandem ex inanimatis, & animatis deſumpta ſignificatione.

TATVS ALIVS, ET CIRCA ARTEM MEDICAM, IN QVO PRÆCEPTA
ex eam obſeruanda traduntur Medicis, & Chyrurgis apprimè neceſſaria. Et circa Agriculturam, & Nauigationiam obſeruationes; omnibus tùm vtilis, tùm iucundus.

ategus affixarum Syderum, in quo longitudines, latitudines, magnitudines, qualitates, aſcenſiones rectæ, cæli mediationes, & declinationes eorum conſpiciuntur: & plurima difficultates circa ea enucleantur.

MVM
RILLVSTREM, AC R. PATREM ET D. COLENDISS. MVM BONAVENTVRAM
Seta de Verona Sanctæ Matiæ à Carceribus Congregationis Camaldulenſis Abbatem dignißimum.

SVPERIORVM PERMISSV, ET PRIVILEGIO.

ENETIIS, M DC XXIII.

Apud Iacobum Sarzinam.

EPHEMERIDES
ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO
Medici, & Philoſophi
AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Ab anno Incarnationis Dominicæ M DC XXI. vſque ad M DC XL. ex Prutenicis Tabulis concinnè ſupputatæ.

Eiuſdem Iſagogæ, & Canones abſolutiſſimi prima præcepta omnia Aſtrologiæ complectentes, & ad ſingulas circa vſum Ephemeridum neceſſarias operationes compilandas per breuem Methodum, & Doctrinam.

Solaris motus Ephemerides 1621. 1622. 1623. 1624. iuxta Tychonis Hypotheſes, ex quibus facillimè locus Solis ex Coperniceis fundamentis ſupputatus ſub quocumque tempore, reducitur ad motum cum Tychonicis obſeruationibus congruentem.

De reuolutionibus annuis ſupputandis, tàm ſecundum Prutenicos, quàm Tychonicos calculos facilis exaratio.

Tractatus locupletiſſimus de aëris, & temporum mutationibus. In quo ex congreſſibus Lunæ cum Planetis; Planetarum inter ſe cum affixis ſyderibus, eorumque ortibus, & occaſibus aëris alterationes eliciuntur: & tandem ex inanimatis, & animatis deſumpta ſignificatione.

TRACTATVS ALIVS, ET CIRCA ARTEM MEDICAM, IN QVO PRÆCEPTA circa eam obſeruanda traduntur Medicis, & Chyrurgis apprimè neceſſaria. Et circa Agriculturam, & Nauigatoriam obſeruationes; omnibus tùm vtilis, tùm iucundus.

Catalogus affixorum Syderum, in quo longitudines, latitudines, magnitudines, qualitates, aſcenſiones rectæ, cæli mediationes, & declinationes eorum conſpiciuntur: & plurimæ difficultates circa ea enucleantur.

AD PERILLVSTREM, AC R. MVM PATREM ET D. COLENDISS. MVM BONAVENTVRAM à Seta de Verona Sanctæ Mariæ à Carceribus Congregationis Camaldulenſis Abbatem dignißimum.

SVPERIORVM PERMISSV, ET PRIVILEGIO.

VENETIIS, M DC XXII.

Apud Iacobum Sarzinam.

PERILLVSTRI

Ac Reuerendiſsimo Patri D.

D. BONAVENTVRÆ

À SETA DE VERONA

SANCTÆ MARIÆ Å CARCERIBVS

Congregationis Camaldulenſis Abbati digniſſimo.

EA eſt (Reuerendiſsime Præſul) ingenuitatis tuæ apud omnes acclamatio, quæ per vniuerſos orbis cancellos, veluti per ſolis ſpicula, vndequaque diffuſa heroum nomina perpetua obſcurare videatur. Nam ſi iucundiſſimũ rerum tuarum concentum, & harmoniam vniuerſis eloquentiæ numeris extollere comprobarem, haberem vti oculatum teſtem Congregationem tuam Camaldulenſem bonis moribus conſtitutam, Sanctiſſimis legibus temperatam, Pietatis, & iuſtitiæ magnitudine ſuffultam, omnique tempore virorum ſapientiſſimorum doctrina conſeruatam, quæ animi tui præſtantia perſpecta, virtuti ſuum præmium ſumma æquitate deferens, te Prætoria dignitate inſigniuit, vt melius in futurum, ac accuratius leges & iura Congregationis tuæ conſeruarentur. Quapropter cum te (Ampliſſime Præſul) non litteris ſolum ornatum, ſed ex tot ſelect

ıatur, ſi videbitur Reuerendiſs. Patri
iſtro Sacri Palatij Apoſtolici.

P. Epiſcopus de Curte Viceſg.

---

phemeridum, ad Romanum Meridianum elaboratum
ll. D. Andræam Argolum, ex ordine Reuerendiſs. P. Fr.
Petronij Sac. Theol. & Sacri Palatij Apoſtolici Magiſtri
quia nihil, quod Catholicæ Fidei, aut bonis moribus ad-
eo inueni, typis mandari poſſe arbitror.

Ego Franciſcus Ingolus I.V.D. Rauennas.

Fr. Gregorius Donatus Romanus Magiſt. & Soc. Reue-
ris F. Hiacynthi Petronij Romani, Sacri Palatij Apo-
Ordinis Prædicatorum.

DE ZODIACO, ET DVODECIM SIGNIS cœleſtibus. Caput Primum.

NTER alios ſphœræ circulos maximos excogitauit antiquitas Zodiaci circulum, ſeu ſigniferum, per quem Planetæ aſſiduò vagantes, nec præfixos ſibi limites excedentes, omnium inferiorum ſunt cauſæ generationis, & interitus; & qui obliquè ſupra quolibet Horizonte defleXus obliquos producens angulos, ortus, & occaſus ſignorum perpetuam inconſtantiam generat, & dierum, ac noctium diuerſitatem; ſicut Sol in eo percurrens quatuor anni tempora mira ordine diſtinguit Veris, Æſtatis, Autumni, & Hiemis. Interſecat Circulum Aequinoctialem in duobus punctis, in principio Arietis, & Libræ, in quibus verſante Sole Aequinoctia contingunt in omni regione; eius Poli diſtant à Polis mundi gr. 23. cum dimidio fere; quanta eſt maxima Solis declinatio ab æquatore; & diuiditur in duodecim partes æquales, quas Aſtronomi vocant ſigna; & cum quodlibet ſignum in longitudine contineat gradus triginta, totus Zodiacus conſtabit grad. 360. ſicut quilibet alius ſphęræ Circulus; gradus huiuſmodi, ſeu pars ſigni ſecatur in 60. minuta; minutum diuiditur in 60. ſecunda; ſecundum in 60. tertia; & ſic per numerum ſexagenarium poſſumus deuenire vſque ad decima ſcrupula.

Hæ duodecim partes, ſeu ſigna Zodiaci vocatur nominibus animalium, vel ob proprietates conuenientes cum aliquo animali, vel ob poſitum, & ſitum ſtellarum in illis locis, quæ referunt imaginem, & ſimilitudinem animalium; quorum nomina, & *characteres* ſunt

1 Aries.	2 Taurus.	3 Gemini.	4 Cancer.	5 Leo.	6 Virgo.
♈	♉	♊	♋	♌	♍
7 Libra.	8 Scorpio.	9 Sagittar.	10 Capricorn.	11 Aquar.	12 Piſces.
♎	♏	♐	♑	♒	♓

ſignorum diſtinctione ſumpta ex anni temporibus, elementis, ætatibus, & humoribus. Cap. II.

Diuiduntur duodecim ſigna primò in quatuor quadrantes, correſpondentes quatuor anni temporibus. Primus quadrans continet ♈ ♉ ♊, eſt calidus, & humidus ſicut Ver, ſanguineus, puerilis. Secunda quarta eſt æſtiua calida, & ſicca, colerica, iuuenilis, & conſtat ♋ ♌ ♍. Tertia eſt autumnalis frigida, & ſicca, melancholica virilis, & continet ♎ ♏ ♐. Quarta eſt hyemalis frigida, & humida, phlegmatica, & ſenilis: & continet ♑ ♒ ♓.

Diſtinguuntur etiam diuiſione elementorum; nam ♈ ♌ ♐ ſunt calida, & ſicca colerica, ſicut ignis: ♉ ♍ ♑ frigida & ſicca ſicut terra: ♊ ♎ ♒ calida & humida quemadmodum Aer; ♋ ♏ ♓ ſicut aqua frigida, & humida.

fortuna per aſpectum, infortuna per corporalem coniunctionem; aſtrorum omnium cælo maximus; impedit planetas comburendo, fouet vires maleficarum, affert damnum ſua repugnantia, & producit manifeſtiſſimas mutationes; cunctis animalibus vitam impartit, & ſtellis lumen.

♀ Venus fœminina, nocturna, fortuna minor; calida, & humida, & ob Solis propinquitatem, & propter vaporum attractionem vi ſui luminis, qui calorem aliquantum refrenant, non ſicut in Marte.

☿ Mercurius naturæ ancipitis; & ambiguæ, cum malis malus, cum bonis bonus, & qualitates ſuſcipit pro ratione Planetæ cum quo miſcetur; eſt tamen ſiccus ob Solis propinquitatem perpetuam, cum ab eo nunquam diſtet plus grad. 28.

☽ Luna feminina, nocturna, humidiſſima, præſertim in quadraturis quando terræ eſt propinquiſſima, & à nullo impedita vapores attrahit plurimos; calefacit tamen adiuta Solis radijs, præſertim plena lumine, de quo diffusè alijs differemus. ♄ ♃ ♂ dicuntur ſuperiores, ſicut ſupra Solem conſtructi, ♀ ☿ ☽ inferiores, & ſub Sole.

De latitudine, Capite Dragonis, & Cauda Planetarum, & aliquibus alijs paſſionibus. Cap. VIII.

ZOdiacus diuiſus in grad. 360. in longitudine ab Aſtronomis circumſcribitur latus grad. 12. in cuius medio eſt linea Eclyptica, quæ relinquit ſex gradus verſus Boream, & ſex verſus Auſtrum. Sol perpetuò mouetur in *Eclyptica*; reliqui Planetæ ab eo deuiant, à qua eorum latitudo computatur, nam ab Eclyptica deuiantes verſus Meridiem dicuntur habere latitudinem Meridionalem, verſus Septentrionem Borealem. Ratio huius eſt, quia orbis deferens Solis fixus eſt in plano Eclypticæ; reliqui verò deferentes Planetarum aliorum, interſecantes planum Eclypticæ in Centro vniuerſi modò in Boream, modò in Auſtrum Planetas deflectunt; quamuis adiuuent etiam inclinationes Epyciclorum. Interſectio deferentis in Eclyptica, qua Planeta inclinatur verſus Boream vocatur nodus attollens, euehens, ſeu Caput Dragonis; qua mouetur verſus Auſtrum vocatur nodus deprimens, ſeu Cauda Dragonis; & hæ interſectiones, in quibus Planetæ ſunt expertes latitudinis oppoſitæ inuicem conſtituuntur. Loca verò vbi Planetæ maximam obtinent latitudinem vocantur limites flexuræ, ſeu ventres Dragonis; pars quæ eſt in Septentrione vocatur limes, ſeu venter Boreus, quæ in Meridie Auſtrinus. Nodi orbis lunaris diurno motu mouetur contra ordinem ſignorum m. 3. cum quadrante ferè, reliqui ad motum octauæ Sphæræ. & deſignatur Caput Dragonis hoc charactere ☊; Cauda verò è contra ☋.

☊ & ☋ ☽ magnam vim habent, & prærogatiuam antiquorum experientia; nam caput dragonis de natura ♃ & ♀ cum malis malum, & cum bonis bonum. Cauda de natura ♄ & ♂ cum malis bona, cum bonis mala.

Ratione latitudinis Planetæ dicuntur, aſcendentes, & deſcendentes verſus Polum Arcticum; aſcendentes quando eorum latitudo Meridiana mi-

in principio, & fine retrogradationis, quod notatum conſpicitur in Ephemeridibus littera ℞ Di

De dignitatibus Planetarum, & primo de Domibus. Cap. 1 X.

ATtribuuntur duplices dignitates Planetis ab Aſtronomis, eſſentiales, & accidentales; eſſentiales eis tribuuntur ratione ſuæ eſſentiæ, & naturæ, necnon ſignorum, & fixarum, quæ ſunt de eorum eſſentia; accidentales eis inſunt non ratione eſſentiæ, ſed aliunde adueniunt, vel ratione partis cœli, & loci, vel facta collatione vnius ad alterum, vel alio modo, de quibus omnibus nobis dicendum erit.

Dignitates eſſentiales quinque ponuntur à Ptolem. 3. Quadr. domus videlicet, altitudo, Trigonus, finis, & Perſona, addunt alij Carpentum, & Gaudium.

Domus eſt dignitas in qua Planeta repertus dicitur eſſe quaſi Dominus in ſuo dominio, eiuſque virtus augetur, & effectus eius conſpicitur euidentèr pluſquam ſi alibi eſſet ſituatus; ſingulis Planetis duo ſunt data ſigna pro *domicilijs*, *exceptis luminaribus*, quibus vnum tantùm conceſſum eſt. *Hæc domiciliorum conſtitutio* non abſque ratione excogitata eſt; nam duo ſigna ♌ ♋ rectius noſtras Regiones aſpiciunt, & proximè accedentia ad noſtrum Zenith ſunt validiora, quæ potentioribus Planetis, ex quibus cunctorum vita dependet, hoſpitium meritò præſtare debent ſcilicet Soli, & Lunæ. Contrarias ſedes occupare debet Saturnus cauſa omnis deſtructionis, & *interitus longiſſimè à terra diſtans*, & ei data ſunt pro domibus ♒ ♑, oppoſita ſigna ♌ & ♋. Mars etiam maleficus, vitamque oppugnans tributa à [illegible] loca luminarium intuentur; ♂ qui aſpicit ♋ domum ☽ de quadrato; & ♂ qui reſpicit eodem modo domum Solis ☉. Planetæ benefici loca obtinent, quæ amicitiæ aſpectu irradiant loca luminarium; ♃ fortuna maior trino amicitiæ aſpectu perfecto, ex ſuis domibus ♐ ♓ aſpicit domos luminarium: ☉ ♋ & Venus aſpectu ſextili ex ♉ ♎ aſpicit etiam ♋ ☉. *Mercurio* tandem tributa ſunt ſigna contigua domibus luminarium pro domicilijs ♊ videlicet & ♍, quia Soli ſemper corpore prope eſt; Lunæ verò ratione orbis; videas tabellam 1. Quando Planeta fuerit in ſignis oppoſitis eorum domibus, dicuntur eſſe in detrimentis.

Exaltationes Planetarum.						
☉ ♈	☽ ♉	♄ ♎	♃ ♋	♂ ♑	♀ ♓	☿ ♍
Casus.						
♎	♑	♈	♑	♋	♍	♓

De trigonis, seu triplicitatibus, & finibus. Cap. XI.

TRigonus, & triplicitas est conformis diuisio duodecim signorum in quatuor partes, secundum quatuor elementorum dispositionem; & est dignitas Planetæ consurgens ex domo, & altitudine; omnia ergo tria signa, quæ concordant in eadem natura, & qualitate constituunt trigonum. Primus trigonus est igneus calidus, & siccus, & continet ♈ ♌ ♐, eius domini sunt ☉ & ♃.

Secundus trigonus est terreus frigidus, & siccus, constans ex ♉ ♍ ♑; dominatores ☽ ♀.

Tertius est aereus calidus, & humidus ex ♊ ♎ ♒, dominatus à ☿ & ♄.

Quartus est aqueus frigidus, & humidus ex ♋ ♏ ♓: cuius domini sunt ♂ ♀ ☽. Rationes trigonum ponit Ptolemeus, sicut etiam dominationes supra loca, quæ non sunt explicandæ in hoc loco; sat nunc sit scire Planetis plurimum posse in suo Trigono.

Termini, seu fines Planetarum sunt limitati gradus signorum, in quibus cùm reperiuntur Planetæ antiquitas obseruauit, magnam habere prærogatiuam; & diuiditur vnumquodque Signum in quinque partes, & quinque Planetæ, exceptis luminaribus, habent suos fines dispositos per diuersos gradus, vt in Tabella. recipiuntur Ægyptiaci ex mente Ptolemei; & aliorum reiectis alijs.

De Perſona, Carpento, & Gaudio Planetarum. Cap. XII.

DIcuntur Planetæ ſuas perſonas gerere, quod vocant Almugeam, ſeu videre à facie ad faciem, quando eo modo cum Sole, vel Luna configurantur, quo eorum domicilia cum illis luminarium; & ſunt orientales à Sole, & occidentales à ☽. Venus v.g. eſt in Almugea Solis, quando obtinuerit ſecundum ſignum à Sole, cum ♎ domus ♀; & ♌ domus ☉ de Sextili ſe reſpiciant, ſic de reliquis vt in Tabella.

Carpentum thronum, ſeu ſolium dicetur Planeta poſſidere, quando fuerit in locis in quibus plures obtinuerit dignitates: vt,

			Almugea ☉		Almugea ☽	
Throni	♄ in ♒		♄	Secundum ordinem Signorũ in Signo poſt ☉	♄	Contra ordinem Signorum in Signo poſt ☽
	♃ ♐		♃	4	♃	4
	♂ ♏		♂	3	♂	3
	☉ ♌		♀	2	☿	2
	♀ ♉ ♎		☿	1	☽	1
	☿ ♊ ♍					
	☽ ♋					

Gaudium Planetarum ex Ptolem. eſt, quando fuerint reperti in locis amicorum, vel Planetarum eiuſdem conditionis; vt v.g. ☉ in principio ♈.

De configurationibus, aſpectibus Planetarum, & eorum multiplici diuiſione. Cap. XIII.

PLanetarum aſpectus, & configurationes ſunt radius ſextilis, quadratus, trinus, & oppoſitus; Coniunctio enim impropriè dicitur aſpectus.

☌ Coniunctio, congreſſus, coitus, vel ſynodus eſt quando ſtellæ ſunt in eadem parte Zodiaci, & circumſcribitur hoc charactere ☌.

✶ Aſpectus ſextilis eſt diſtantia Planetarum per ſextam Zodiaci partem, per duo ſigna; ſeu grad. 60. & vocatur hexagonus, & ſexangularis, aſpectus beneficus, & mediocris amicitiæ, & notatur hoc ſigno ✶.

□ Quadratus, quadrangularis, tetragonus eſt diſtantia per circuli quadrantem, & tria ſigna, ſeu grad. 90. aſpectus odij, & imperfectæ inimicitiæ, & hoc charactere Geometrico ſignatur □.

△ Trinus, triangularis, trigonus complectitur tertiam partem Circuli, ideſt grad. 120. aſpectus beneficus, & perfectæ amicitiæ, hoc modo ſignatur △.

☍ Oppoſitio, ſeu diametralis irradiatio eſt quando Planetæ diametraliter opponuntur per media Circuli partem, & grad. 180. ſignatur hoc charactere ☍.

Inter hos alij contingunt dextri, alij ſiniſtri. Dextri ſunt qui tendunt contra ordinem ſignorum, vt v.g. ex ♌ in ♉. Siniſtri, qui ſecundum ſignorum

De quantitate diei, & noctis, & inuentione horæ ortus Solis, Meridiei, & mediæ noctis. Cap. XVI.

Rejectis aliorum prolixitatibus solùm Tyronum mentem perturbantibus, pro venanda quantitate diei, & noctis ad quodcumque tempus. Primo habendus est locus ☉ ex Ephemeridibus, sub quo signo, & gradu reperiatur eo die, cuius queris hanc quantitatem; cum quo ingredienda est Tabula quantitatis dierum sub altitudine Polari tui loci; & in summitate, vel in calce reperiendum est signum; gradus verò à latere sinistro in parte descendente si signum fuerit in fronte, & summitate Tabulæ; in dextro verò, & parte ascendente si signum fuerit repertum in calce. è directo namque illius gradus signi in quo Sol permanet patebit tibi illicò in area arcus semidiurnus si signum fuerit Septentrionale, vt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍; & seminocturnus si signum fuerit Meridionale, vt ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓. Si autem in loco Solis vltra gradus adfuerint minuta, vt ferè semper contingit, accipienda est pars proportionalis addenda, vel minuenda, prout arcus crescit, vel decrescit, quamuis hoc parùm possit interesse.

Exempli gratia, indagetur quantitas diei 1621. die prima Iunij. In altitud. Pol. gr. 42. Sol in Ephemeridibus est in grad. 10. m. 30'. ♊; cum quo signo ingrediamur Tabulam quantitatis dierum Pol. 42. & è directo gr. 10. in columna ♊ in parte tabulæ descendente inueniemus hor. 7. m. 26. arcus semidiurni, prout etiam titulus ostendit; si Sol esset In gr. 10. ♐. arcus esset seminocturnus, vt conspicimus in titulo.

Habito vno arcu habetur reliquus; nam si arcum semidiurnum subtraxeris ab horis 12. quod remanebit erit arcus seminocturnus, vt vides in exemplo.

H.	M.	
12	0	Medietas diei.
7	26	Arcus semidiurnus.
4	34	Arcus seminocturnus.

E contra si arcus seminocturnus subtrahatur ab horis 12. residuum erit arcus semidiurnus: v.g.

H.	M.	
12	0	
6	8	Sit arcus seminocturnus.
5	52	Arcus semidiurnus consurget.

Quomodo horæ Horologij conuertantur in Aſtronomicæ pro vſu in Ephemeridibus. Cap. XVII.

NOn omnes nationes eodem modo noctis, & diei horas numerant; quidam enim incipiunt ab ortu Solis, quidam ab occaſu, quidam à Meridie, quidam à media nocte: Aſtronomi ſana ratione numerant à meridie, in quo momento ſingulis diebus ſupputata ſunt loca Planetarum in Ephemeridibus; quibus ſi vti velimus, operepretium eſt reducamus tempus ſub quolibet Horologio ſumptum ad horas Aſtronomicas, & poſt meridiem, vel ante; quod cum ſit facilis reductionis conſtito arcu ſemidiurno, & ſeminocturno (ex quibus meridies planè innoteſcit) non faceſſit negotij plurimis explicare. Solum videamus quomodo reducantur horæ Italici Horologij ab occaſu ſumptæ ad illas numeratas à meridie; quod breuiter ſic aſſequeris. Horis tuis Horologij adde arcum ſemidiurnum illius diei, & reſultabit tempus Aſtronomicum, & poſt meridiem; & ſi aggregatum exceſſerit hor. 24. ſubtrahendæ ſunt hor. 24. & quod remanet erit tempus poſt meridiem. Verbi gratia, ſint reducendæ hor. 4. m. 15. ſumptæ ab occaſu die prima Iunij 1621. quo tempore arcus ſemidiurnus fuit repertus hor. 7. min. 26.

H.	/	
4	15	*Horæ Horologij Italici.*
7	26	*Arcus ſemidiurnus.*
11	41	Horæ poſt meridiem quæſitæ.

Aliud exemplum eadem die prima Iunij 1621.

H.	/	
19	47	Horæ Horologij ſint.
7	26	Arcus ſemidiurnus.
27	13	Horæ à meridie.
24	0	Horæ 24. demendæ.
3	13	Horæ P. M. quæſitæ.

Notandum, quod quando horæ Italicæ excedunt quantitatem noctis artificialis, & ſunt minores horis Meridiei, tunc debent intelligi eſſe P. M. diei præcedentis. V. g. 1621. primò Iunij ſit hora exiſtimata 12. 50/. Horologij; quia hæ horæ ſuperant noctem, cum nox ſit tantum horarum 9. m. 8. & ſunt minores horis puncti Merc. diei qui eſt hor. 16. 34/. redactæ ad tempus poſt meridiem, dicendæ ſunt P. M. diei antecedẽtis, ideſt vltimi Maij, cum adhuc non peruenerit Meridies diei primi Iunij, hoc modo:

Dies	H.		
Primo	12	50	Horologij.
	7	26	Arcus ſemidiurnus.
Vltimo.	20	16	Horæ P.M. diei præced. vlt. Maij.

Gradus loci ☉	Elevatio. 35 Semidiurnus. ♈	♉	♊	Seminocturnus. ♎	♏	♐	36 Semidiurnus. ♈	♉	♊	Seminocturnus. ♎	♏	♐	37 Poli. Semidiurnus. ♈	♉	♊	Seminocturnus. ♎	♏	♐	Gradus loci ☉
	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
0	6 0	6 33	7 0	6 0	6 34	7 2	6 0	6 35	7 4	30
1	6 1	6 34	7 1	6 1	6 35	7 3	6 1	6 36	7 5	29
2	6 2	6 35	7 1	6 2	6 36	7 3	6 3	6 38	7 6	28
3	6 3	6 36	7 2	6 3	6 37	7 4	6 4	6 39	7 7	27
4	6 4	6 37	7 3	6 4	6 38	7 5	6 5	6 40	7 8	26
5	6 6	6 38	7 3	6 6	6 39	7 5	6 6	6 41	7 8	25
6	6 7	6 39	7 4	6 7	6 40	7 6	6 7	6 42	7 9	24
7	6 8	6 40	7 5	6 8	6 41	7 7	6 8	6 43	7 9	23
8	6 9	6 41	7 5	6 9	6 42	7 7	6 10	6 44	7 10	22
9	6 10	6 42	7 6	6 10	6 43	7 8	6 11	6 45	7 10	21
10	6 11	6 43	7 7	6 11	6 44	7 8	6 12	6 46	7 11	20
11	6 12	6 44	7 8	6 13	6 45	7 9	6 13	6 47	7 11	19
12	6 13	6 45	7 9	6 14	6 46	7 9	6 14	6 48	7 12	18
13	6 14	6 46	7 9	6 15	6 47	7 10	6 15	6 49	7 12	17
14	6 16	6 47	7 9	6 16	6 48	7 10	6 17	6 50	7 13	16
15	6 17	6 48	7 9	6 17	6 49	7 11	6 18	6 51	7 13	15
16	6 18	6 49	7 9	6 18	6 50	7 12	6 19	6 52	7 14	14
17	6 19	6 49	7 10	6 20	6 51	7 12	6 21	6 53	7 14	13
18	6 20	6 50	7 10	6 21	6 52	7 12	6 22	6 54	7 14	12
19	6 21	6 51	7 10	6 22	6 53	7 13	6 23	6 55	7 15	11
20	6 22	6 51	7 10	6 23	6 54	7 13	6 24	6 56	7 15	10
21	6 23	6 52	7 10	6 24	6 55	7 13	6 25	6 57	7 15	9
22	6 24	6 53	7 10	6 25	6 56	7 13	6 26	6 58	7 16	8
23	6 25	6 54	7 11	6 26	6 56	7 13	6 27	6 59	7 16	7
24	6 26	6 55	7 11	6 27	6 57	7 13	6 28	7 0	7 16	6
25	6 27	6 56	7 11	6 28	6 58	7 14	6 25	7 1	7 16	5
26	6 29	6 56	7 11	6 30	6 59	7 14	6 31	7 1	7 16	4
27	6 30	6 57	7 11	6 31	7 0	7 14	6 32	7 2	7 16	3
28	6 31	6 58	7 11	6 32	7 1	7 14	6 33	7 3	7 16	2
29	6 32	6 59	7 11	6 33	7 1	7 14	6 34	7 3	7 17	1
30	6 33	7 0	7 11	6 34	7 2	7 14	6 34	7 4	7 17	0
Decedent.	♍	♌	♋ Semidiurnus.				♍	♌	♋ Semidiurnus.				♍	♌	♋ Semidiurnus.				Accedentes.
	♑	♒	♓ Seminocturnus.				♑	♒	♓ Seminocturnus.				♑	♒	♓ Seminocturnus.				

Gradus loci	Elevatio. 41						42						43						Poli.	Gradus loci
	Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊							
	Seminocturnus. ♎ ♏ ♓						Seminocturnus. ♎ ♏ ♓						Seminocturnus. ♎ ♏ ♓							
☉	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/		☉
0	6	0	6	41	7	15	6	0	6	42	7	17	6	0	6	44	7	20	60	30
1	6	1	6	42	7	16	6	1	6	43	7	18	6	1	6	45	7	21	59	29
2	6	3	6	44	7	17	6	3	6	45	7	19	6	3	6	47	7	22	58	28
3	6	4	6	45	7	17	6	4	6	46	7	20	6	4	6	48	7	23	57	27
4	6	5	6	46	7	18	6	6	6	47	7	21	6	6	6	49	7	24	56	26
5	6	7	6	47	7	19	6	8	6	49	7	22	6	8	6	51	7	25	55	25
6	6	8	6	48	7	19	6	9	6	50	7	23	6	9	6	52	7	26	54	24
7	6	9	6	49	7	20	6	10	6	51	7	24	6	10	6	53	7	27	53	23
8	6	11	6	50	7	21	6	12	6	53	7	24	6	12	6	55	7	27	52	22
9	6	12	6	52	7	21	6	13	6	54	7	25	6	13	6	56	7	28	51	21
10	6	14	6	53	7	22	6	14	6	55	7	26	6	15	6	57	7	29	50	20
11	6	16	6	55	7	23	6	16	6	57	7	26	6	17	6	59	7	29	49	19
12	6	17	6	56	7	23	6	17	6	58	7	27	6	18	7	0	7	30	48	18
13	6	18	6	57	7	24	6	18	6	59	7	27	6	19	7	1	7	31	47	17
14	6	20	6	58	7	24	6	20	7	0	7	28	6	21	7	3	7	31	46	16
15	6	21	6	59	7	25	6	21	7	1	7	28	6	22	7	4	7	32	45	15
16	6	22	7	0	7	25	6	23	7	2	7	29	6	24	7	5	7	32	44	14
17	6	24	7	2	7	26	6	25	7	3	7	29	6	26	7	6	7	32	43	13
18	6	25	7	3	7	26	6	26	7	4	7	30	6	27	7	7	7	33	42	12
19	6	26	7	4	7	27	6	27	7	5	7	30	6	28	7	8	7	33	41	11
20	6	28	7	5	7	27	6	29	7	7	7	30	6	30	7	10	7	33	40	10
21	6	29	7	6	7	27	6	30	7	8	7	31	6	31	7	11	7	34	39	9
22	6	30	7	7	7	28	6	31	7	9	7	31	6	32	7	12	7	34	38	8
23	6	32	7	8	7	28	6	33	7	10	7	31	6	34	7	13	7	34	37	7
24	6	33	7	9	7	28	6	34	7	11	7	32	6	35	7	14	7	35	36	6
25	6	34	7	10	7	29	6	35	7	13	7	32	6	37	7	15	7	35	35	5
26	6	36	7	11	7	29	6	37	7	14	7	32	6	39	7	16	7	35	34	4
27	6	37	7	12	7	29	6	38	7	15	7	32	6	40	7	17	7	35	33	3
28	6	38	7	13	7	29	6	39	7	16	7	32	6	41	7	18	7	35	32	2
29	6	40	7	14	7	30	6	41	7	16	7	32	6	43	7	19	7	36	31	1
30	6	41	7	15	7	30	6	42	7	17	7	32	6	44	7	20	7	36	30	0
Decedens.	♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.							Ascensus.
	♐ ♑ ♒ Seminocturnus.						♐ ♑ ♒ Seminocturnus.						♐ ♑ ♒ Seminocturnus.							

Gradus loci ☉	Eleuatio. 53						54						55 Poli.						Gradus loci ☉
	Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						
	Seminocturnus. ♎ ♏ ♐						Seminocturnus. ♎ ♏ ♐						Seminocturnus. ♎ ♏ ♐						
	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	
0	6	0	7	3	7	57	6	0	7	5	8	2	6	0	7	8	8	7	30
1	6	2	7	5	7	58	6	2	7	7	8	3	6	2	7	10	8	9	29
2	6	4	7	7	8	0	6	5	7	9	8	5	6	5	7	12	8	10	28
3	6	6	7	9	8	1	6	7	7	11	8	6	6	7	7	14	8	12	27
4	6	8	7	11	8	2	6	9	7	13	8	7	6	9	7	16	8	13	26
5	6	11	7	13	8	4	6	11	7	15	8	9	6	12	7	19	8	15	25
6	6	13	7	15	8	5	6	13	7	17	8	10	6	14	7	21	8	16	24
7	6	15	7	17	8	6	6	15	7	19	8	11	6	16	7	23	8	17	23
8	6	17	7	18	8	8	6	18	7	22	8	13	6	18	7	25	8	19	22
9	6	19	7	20	8	9	6	20	7	24	8	14	6	20	7	27	8	20	21
10	6	21	7	22	8	10	6	22	7	26	8	15	6	22	7	29	8	21	20
11	6	23	7	24	8	11	6	24	7	28	8	16	6	25	7	31	8	22	19
12	6	25	7	26	8	12	6	26	7	30	8	17	6	27	7	33	8	23	18
13	6	27	7	28	8	13	6	28	7	32	8	18	6	29	7	35	8	24	17
14	6	30	7	30	8	14	6	31	7	33	8	19	6	32	7	37	8	25	16
15	6	32	7	32	8	15	6	33	7	35	8	20	6	34	7	39	8	26	15
16	6	34	7	34	8	16	6	35	7	37	8	21	6	36	7	41	8	27	14
17	6	36	7	35	8	17	6	37	7	39	8	22	6	39	7	43	8	28	13
18	6	38	7	37	8	17	6	39	7	41	8	23	6	41	7	45	8	29	12
19	6	40	7	39	8	18	6	41	7	43	8	24	6	43	7	47	8	30	11
20	6	42	7	40	8	19	6	44	7	45	8	25	6	46	7	49	8	30	10
21	6	44	7	42	8	19	6	46	7	47	8	25	6	48	7	51	8	31	9
22	6	46	7	44	8	19	6	48	7	49	8	25	6	50	7	53	8	31	8
23	6	48	7	46	8	20	6	50	7	50	8	26	6	52	7	54	8	32	7
24	6	50	7	48	8	20	6	52	7	52	8	26	6	54	7	56	8	32	6
25	6	52	7	49	8	20	6	54	7	54	8	26	6	56	7	58	8	32	5
26	6	55	7	51	8	21	6	57	7	55	8	27	6	59	8	0	8	33	4
27	6	57	7	52	8	21	6	59	7	57	8	27	7	1	8	2	8	33	3
28	6	59	7	54	8	21	7	1	7	59	8	27	7	3	8	4	8	33	2
29	7	1	7	55	8	22	7	3	8	0	8	27	7	6	8	5	8	33	1
30	7	3	7	57	8	22	7	5	8	2	8	27	7	8	8	7	8	34	0
Deſcēdent.	♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						Aſcēdēs.
	♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						

Gradus loci ☉	Elevatio. 56						57						58 Poli.						Gradus loci ☉
	Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						Semidiurnus. ♈ ♉ ♊						
	Seminocturnus. ♎ ♋ ♄						Seminocturnus. ♎ ♋ ♄						Seminocturnus. ♎ ♋ ♄						
	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	
0	6	0	7	10	8	12	6	0	7	13	8	18	6	0	7	16	8	24	30
1	6	2	7	12	8	14	6	2	7	15	8	20	6	3	7	18	8	26	29
2	6	5	7	15	8	15	6	5	7	18	8	20	6	5	7	21	8	28	28
3	6	7	7	17	8	17	6	7	7	20	8	23	6	8	7	23	8	30	27
4	6	9	7	19	8	19	6	10	7	22	8	25	6	10	7	26	8	32	26
5	6	12	7	22	8	20	6	12	7	25	8	26	6	13	7	28	8	33	25
6	6	14	7	24	8	22	6	15	7	27	8	28	6	15	7	31	8	35	24
7	6	16	7	26	8	23	6	17	7	29	8	30	6	18	7	33	8	37	23
8	6	19	7	28	8	25	6	20	7	31	8	31	6	20	7	36	8	38	22
9	6	21	7	30	8	26	6	22	7	33	8	33	6	23	7	38	8	40	21
10	6	23	7	32	8	27	6	24	7	36	8	34	6	26	7	40	8	41	20
11	6	26	7	35	8	29	6	27	7	38	8	36	6	28	7	43	8	43	19
12	6	28	7	37	8	30	6	29	7	41	8	37	6	31	7	45	8	44	18
13	6	30	7	39	8	31	6	32	7	43	8	38	6	33	7	47	8	45	17
14	6	33	7	41	8	32	6	34	7	46	8	39	6	36	7	50	8	47	16
15	6	35	7	43	8	33	6	37	7	48	8	40	6	38	7	52	8	48	15
16	6	37	7	45	8	34	6	39	7	50	8	41	6	41	7	54	8	49	14
17	6	40	7	47	8	35	6	42	7	52	8	42	6	43	7	57	8	50	13
18	6	42	7	49	8	36	6	44	7	54	8	43	6	46	7	59	8	51	12
19	6	44	7	51	8	37	6	46	7	56	8	44	6	48	8	1	8	52	11
20	6	47	7	54	8	37	6	49	7	58	8	44	6	51	8	4	8	52	10
21	6	49	7	56	8	38	6	51	8	0	8	45	6	53	8	6	8	53	9
22	6	51	7	58	8	38	6	54	8	2	8	46	6	56	8	8	8	54	8
23	6	54	7	59	8	39	6	56	8	5	8	46	6	58	8	10	8	54	7
24	6	56	8	1	8	39	6	59	8	7	8	47	7	1	8	12	8	55	6
25	6	58	8	3	8	39	7	1	8	9	8	47	7	3	8	14	8	55	5
26	7	1	8	5	8	40	7	4	8	10	8	48	7	6	8	16	8	56	4
27	7	3	8	7	8	40	7	6	8	12	8	48	7	8	8	18	8	56	3
28	7	5	8	9	8	40	7	8	8	14	8	48	7	11	8	20	8	56	2
29	7	8	8	10	8	41	7	11	8	16	8	48	7	13	8	22	8	56	1
30	7	10	8	12	8	41	7	13	8	18	8	48	7	16	8	24	8	56	0
Deſcēdent	♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						♍ ♌ ♋ Semidiurnus.						Aſcēdētes.
	♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						♓ ♒ ♑ Seminocturnus.						

De

De æquatione temporis ob dierum inæqualitatem. Cap. XVIII.

Dies apparens naturalis, eſt tempus ab vno in alium Meridiem interceptum, quo tempore Sol ad eumdem locum regreditur à quo diſceſſerat, quo interſtitio Æquinoctialis circulus ſemel integrè circa terræ globum circumducitur, cum additione partis ipſius Æquinoctialis correſpondente portioni eclypticæ quam Sol contra ordinem motus primi mobilis percurrit motu diurno. Hi dies duplici de cauſa ſunt inæquales. Primò ob motum Solis in Zodiaco inæqualem, cùm primum ſignorum ſemicirculum ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ percurrat diebus 186. hor. ferè 8. alterum verò ſignorum ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ diebus 178. cum hor. 22. & moueatur in priori tardius, quam in poſteriori. Secundo ratione aſcenſionum Aequatoris, cùm ob Zodiaci obliquitatem tàm in recta ſphæra, quam in obliqua arcui Aequatoris diſſimiles contingat aſcenſiones. Hinc cum partes, quas peragrat Sol motu diurno, & adijcimus reuolutionibus Aequatoris ſint inæquales, neceſſariò & dies erunt inæquales, ob aſcenſionum etiam varietatem. Reducuntur ergo dies inæquales per hanc tabellam hoc modo. Cum verò loco Solis intra Tabulam ſequentem æquationis dierum, & in ſummitate reperto ſigno, & à latere gradibus Solis; illicò offendes in area minuta addenda, vel *minuenda horis tuis Poſt Meridiem*, & fient horæ æquatæ ratione inæqualitatis dierum; quæ cùm ſint clara exemplis, non illuſtrabimus cartas implentes.

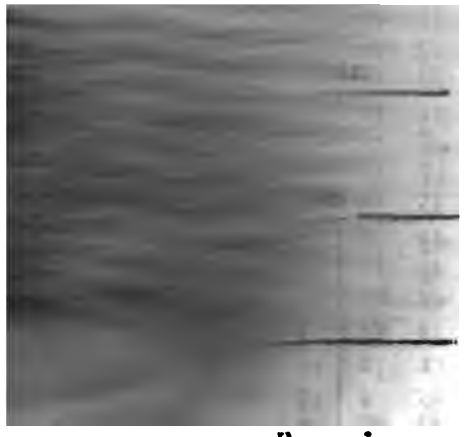
Tabula

Tabula Æquationis dierum naturalium.

Gradus Solis	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	Adde			Subtrahe							Adde	
	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
0	1	8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8
1	1	8	10	5	0	4	14	22	20	7	5	8
2	0	8	10	5	0	4	14	22	19	7	6	8
3	0	9	10	5	0	5	15	22	19	6	6	7
4	0	9	10	4	0	5	15	22	19	6	6	7
5	1	9	10	4	0	5	15	22	18	5	6	7
6	1	9	10	4	0	5	16	22	18	5	7	7
7	1	9	10	4	0	6	16	22	18	4	7	7
8	2	9	10	3	0	6	16	22	17	4	7	7
9	2	10	10	3	0	6	17	22	17	3	7	6
10	2	10	9	3	0	7	17	22	17	3	7	6
11	3	10	9	3	1	7	17	22	16	2	7	6
12	3	10	9	3	1	7	18	22	16	2	8	6
13	3	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	6
14	4	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	5
15	4	10	9	2	1	8	18	22	15	0	8	5
16	4	10	8	2	1	9	19	22	14	A 0	8	5
17	4	10	8	2	1	9	19	22	14	0	8	5
18	5	11	8	2	1	9	19	22	13	1	8	4
19	5	11	8	1	1	10	20	22	13	1	8	4
20	5	11	8	1	2	10	20	22	12	2	8	4
21	6	11	7	1	2	10	20	22	12	2	8	4
22	6	11	7	1	2	11	20	22	11	2	8	3
23	6	11	7	1	2	11	20	21	11	3	8	3
24	6	11	7	1	2	12	21	21	10	3	8	3
25	7	11	6	1	3	12	21	21	10	3	8	2
26	7	11	6	1	3	12	21	21	9	4	8	2
27	7	11	6	0	3	13	21	21	9	4	8	2
28	7	11	6	0	3	13	21	20	9	4	8	2
29	8	11	5	0	3	13	22	20	8	5	8	1
30	8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8	1

Meridianorum.

		Longitudo.		Differentia.		In motib. plan.	In Aſpectibus.
		G.	M.	H.	M.		
	30	65	45	1	49	S	A
	36	25	40	0	51	A	S
	54	33	5	0	22	A	S
	36	35	30	0	12	A	S
	36	31	20	0	29	A	S
	30	24	36	0	52	A	S
	26	43	50	0	22	S	A
	24	26	42	0	47	A	S
44	40	16	0	1	30	A	S
47	0	44	30	0	24	S	A
45	30	18	30	1	20	A	S
5	0	116	0	5	10	S	A
43	0	36	0	0	10	A	S
52	40	21	46	1	7	A	S
34	45	54	10	1	3	S	A
41	0	39	10	0	3	S	A
50	5	27	40	0	43	A	S
31	50	31	48	0	27	A	S
37	40	39	46	0	5	S	A
29	50	63	0	1	38	S	A
48	20	46	0	0	30	S	A
43	40	34	40	0	15	A	S
37	10	47	10	0	35	S	A
41	45	14	15	1	37	A	S
48	12	26	0	0	50	A	S
51	0	29	0	0	38	A	S
44	40	30	0	0	34	A	S
44	15	6	0	2	10	A	S
44	55	33	15	0	21	A	S
50	25	27	30	0	42	A	S
42	40	35	0	0	14	A	S
43	5	55	30	1	8	S	A



Byzantium.

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,& locorum.	Latitudo.		Longitudo.		Differentia.		In motib. plan.	In Aſpectibus.
	G.	M.	G.	M.	H.	M.		
Mutina.	44	0	32	40	0	23	A	S
Narbona.	43	0	19	20	1	17	A	S
Nantes Britan.	48	12	16	20	1	29	A	S
Neapolis Ital.	41	0	40	10	0	15	S	A
Neapolis Auſtriæ Neuſtat.	47	54	38	0	0	2	A	S
Nebia Corſicæ.	40	40	27	30	0	44	A	S
Neoburgum Danubij.	48	42	31	45	0	27	A	S
Neoburgum Turingiæ.	51	20	32	0	0	26	A	S
Nola.	40	45	40	15	0	7	S	A
Nouaria.	44	30	30	30	0	32	A	S
Nicea.	41	40	57	0	1	17	S	S
Nidroſia Nouergiæ.	60	50	39	45	0	5	S	S
Nigroponti Inſula.	38	15	53	40	1	1	S	A
Norimberga.	49	24	31	10	0	29	A	S
Nurſia.	42	44	38	0	0	2	A	S
Onolſpachium.	49	33	32	0	0	26	A	S
Ortonum.	43	15	40	42	0	9	S	A
Orchades Inſulæ.	61	40	21	0	1	10	A	S
Ottinga.	48	58	28	3	0	42	A	S
Panormus.	37	0	37	0	0	66	A	S
Perpineana.	42	40	18	30	1	20	A	S
Parentium.	44	55	35	20	0	21	A	S
Patauium Bauariæ.	48	28	34	0	0	18	A	S
Patauia Germaniæ.	47	40	34	0	0	18	A	S
Patauium Italiæ. Padua.	45	10	33	30	0	22	A	S
Papia.	44	20	31	0	0	30	A	S
Pampelon.	42	50	15	0	1	34	A	S
Pariſius Luthetiæ.	48	55	23	15	1	1	A	S
Parma.	43	30	32	30	0	24	A	S
Peruſia.	42	56	36	50	0	7	A	S
Piſaurum.	43	45	36	30	0	8	A	S
Piſtorium. Piſtoia.	43	0	33	20	0	21	A	S

| | | |

mo tus diurnus reperiendus in ſummitate, & fronte eiuſdem Tabulæ ...rio nalis pro motu horario Planetarum, & à latere quælibet hora ab- ...vel cum minutis in angulo communi oſtendit motum illi congruen- ...tum motum ſi addideris loco Planetæ in Meridie, ſi Planeta fuerit di- ...vel minueris ſi retrogradus, locus Planetæ erit exaratus in temporis ...to quod deſideras.

...bulis pro motu Horario Planetarum ſimplici ingreſſu laterali, cum ...& minutis aſſequeris intentum. In tabula verò pro Sole duplex eſt ...rius ingreſſus, cum horis videlicet, & minutis. Si fiat ingreſſus cum ...motus in angulo communi erit P / // Si ingreſſus fiat cum minutis ...rum, motus erit / // ///, quæ omnia, & ſi facillima potius exemplis, ...verbis fient lucida. Vnum tandem notandum, quod cum Tabulæ pro ... Planetarum præter Lunam ſint conſtructæ per 20. in 20. m. & Lunæ ...10. in 10. vtendum eſſe parte proportionali in minutis intermedijs ho- ... Sint ergo ſupputanda Planetarum loca ad 1631. die prima Ianuarij ...m. 45. P. M.

Supputatio Solis.

P	/	//	
11	17	32	Locus ☉ 2. Ianuarij.
10	16	25	Locus ☉ 1. Ianuarij.
1	1	7	Motus diurnus Solis reperiendus in fronte Tabulæ Proportionalis.
	10	11	Pro horis 4.
	1	42	Pro m. 40.
		13	Pro m. 5.
	12	6	Pro horis ergo 4. m. 45. / erit. & addendus
10	16	25	Loco ☉ in Meridie diei 1. Ian. vt conſurgat.
10	28	31	Locus ☉ 1. Ianuarij hor. 4 m. 45 /. P. M.

Sup-

Pro denominatione latitudinis videndus eſt titulus ſupra Planetam; an ſit Borealis, an Auſtralis, an Aſcendens, an Deſcendens; ſicut in columna deſeruienti notui illius Planetæ conſpiciendum quando mutat latitudinem, & denominationem.

Alterum exemplum in Mercurio eodem die 14. Maij 1630. Die 11. Maij latitudo Mercurij eſt gr 2. 47/ M A; die 21. 1. 37/ M A; differentia eſt gr. 1. m. 10./; ſcilicet minuta 70. pro diebus 10. & ſic ſingulis diebus competent m. 7. & pro diebus tribus qui ſunt poſt diem 11. m. 21. quæ ſublata à latitudine ☿ inuenta ſub die 11. ideſt gr. 2. 47/; cum latitudo hic decreſcat, remanebit latitudo ☿ die 14. Maij gr. 2. 26/ M A.

Latitudo verò Lunæ auſpicatur per eius diſtantiam à Nodo Boreo, ſeu Capite Dragonis hoc modo. Videas diſtantiam Capitis Dragonis à Luna, numerando ab ipſo Capite ſecundum ordinem ſignorum vſque ad locum Lunæ, quæ diſtantia eſt Argumentum latitudinis Lunæ; quod repertum in ſequenti Tabella latitudinis Lunæ oſtendit Lunæ latitudinem. Circa quod animaduertendum; quod ſi argumentum latitudinis fuerit ſign. 0. 1. 2. 6. 7. 8. gradus reperiendi ſunt à latere in parte deſcendente; ſi ſign. fuerit 3. 4 5. 9. 10. 11. reperiendi in parte aſcendente, & è directo præbebunt gr. m. & ſecunda latitudinis ☽, & denominationem an Meridionalis, an Borealis, an aſcendens, an deſcendens. Exemplum.

Sit v.g. ☊ in gr. 10. 25/ ♉, ☽ verò in gr. 17. 34/ ♌ interiacent ſign. 6. gr. 7. m. 9./ quæ ſunt argumentum latitudinis ☽; quod repertum in Tabula in ſummitate ſign. 6. & à latere gr. 7. exhibet nobis gr 0. 36. 31. Meridionalis deſcendentis; quia verò vltra gradus 7. integros adſunt etiam m. 9. cum differentia inter gradum 7. diſtantiæ Capitis à Luna, & gr. 8. ſit m. 5. ſecund. 11. pro m. 9. diſtantiæ competent ſecunda 47. quæ addita priori latitudini cum augeſcat conſtituent.

P	/	//	
0	36	31	Pro grad. 7. argumenti.
0	0	47	Pro m. 9.
0	37	18	Latitudo ☽ M. D.

Alterum exemplum. Sit Luna in ♌ gr. 20. 36/ ☊ in ♓ 14. 7/. Diſtantia à ☊ ad ☽ numerando ſecundum ordinem ſignorum eſt ſign. 5. gr. 6. m. 29/. In parte inferiori tabulæ ſub ſigno 5. & à latere in parte aſcendente reperti gr. 6. dant gr. 2. 1/ 54// latit. S. D. Pro minutis deinde 29. diſtantiæ de differentia inter grad. 6. & 7. argumenti, quæ eſt vt conſpicitur m. 4/. 48// competent m. 2. 18//, quæ ſubtracta à priori ſumpta latitudine, cum decreſcat, conſtituent veram Lunæ latitudinem.

Pro

Pro denominatione latitudinis videndus eſt titulus ſupra Planetam; an ſit Borealis, an Auſtralis, an Aſcendens, an Deſcendens; ſicut in columna deſeruienti notui illius Planetæ conſpiciendum quando mutat latitudinem, & denominationem.

Alterum exemplum in Mercurio eodem die 14. Maij 1630. Die 11. Maij latitudo Mercurij eſt gr 2. 47/ M A; die 21. 1. 37/ M A; differentia eſt gr. 1. m. 10/; ſcilicet minuta 70. pro diebus 10. & ſic ſingulis diebus competent m. 7. & pro diebus tribus qui ſunt poſt diem 11. m. 21. quæ ſublata à latitudine ☿ inuenta ſub die 11. ideſt gr. 2. 47/; cum latitudo hic decreſcat, remanebit latitudo ☿ die 14. Maij gr. 2. 26/ M A.

Latitudo verò Lunæ auſpicatur per eius diſtantiam à Nodo Boreo, ſeu Capite Dragonis hoc modo. Videas diſtantiam Capitis Dragonis à Luna, numerando ab ipſo Capite ſecundum ordinem ſignorum vſque ad locum Lunæ, quæ diſtantia eſt Argumentum latitudinis Lunæ; quod repertum in ſequenti Tabella latitudinis Lunæ oſtendit Lunæ latitudinem. Circa quod animaduertendum; quod ſi argumentum latitudinis fuerit ſign. 0. 1. 2. 6. 7. 8. gradus reperiendi ſunt à latere in parte deſcendente; ſi ſign. fuerit 3. 4 5. 9. 10. 11. reperiendi in parte aſcendente, & è directo præbebunt gr. m. & ſecunda latitudinis ☽, & denominationem an Meridionalis, an Borealis, an aſcendens, an deſcendens. Exemplum.

Sit v.g. ☊ in gr. 10. 25/ ♉, ☽ verò in gr. 17. 34/ ♐ interiacent ſign. 6. gr. 7. m. 9./ quæ ſunt argumentum latitudinis ☽; quod repertum in Tabula in ſummitate ſign. 6. & à latere gr. 7. exhibet nobis gr 0. 36. 31. Meridionalis deſcendentis; quia verò vltra gradus 7. integros adſunt etiam m. 9. cum differentia inter gradum 7. diſtantiæ Capitis à Luna, & gr. 8. ſit m. 5. ſecund. 11. pro m. 9. diſtantiæ competent ſecunda 47. quæ addita priori latitudini cum augeſcat conſtituent.

P	/	//	
0	36	31	Pro grad. 7. argumenti.
0	0	47	Pro m. 9.
0	37	18	Latitudo ☽ M. D.

Alterum exemplum. Sit Luna in ♌ gr. 20. 36/ ☊ in ♐ 14. ♐. Diſtantia à ☊ ad ☽ numerando ſecundum ordinem ſignorum eſt ſign. 5. gr. 6. m. 29/. In parte inferiori tabulæ ſub ſigno 5. & à latere in parte aſcendente reperti gr. 6. dant gr. 2. 1/ 54// latit. S. D. Pro minutis deinde 29. diſtantiæ de differentia inter grad. 6. & 7. argumenti, quæ eſt vt conſpicitur m. 4/ 48// competent m. 2. 18//, quæ ſubtracta à priori ſumpta latitudine, cum decreſcat, conſtituent veram Lunæ latitudinem.

Ephemeris Solaris motus Anni 1628.

Dies	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius ♉		
	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	
1	11	24	11	13	0	0	11	13	33	11	57	26	11	8	
2	12	25	30	14	0	54	12	13	34	12	56	20	12	7	
3	13	26	49	15	1	46	13	13	33	13	55	12	13	5	
4	14	28	7	16	2	36	14	13	30	14	54	2	14	3	
5	15	29	25	17	3	24	15	13	25	15	52	49	15	1	
6	16	30	43	18	4	10	16	13	18	16	51	34	15	58	
7	17	32	1	19	4	54	17	13	9	17	50	17	16	56	
8	18	33	18	20	5	36	18	12	57	18	48	58	17	53	
9	19	34	35	21	6	16	19	12	43	19	47	37	18	50	
10	20	35	51	22	6	54	20	12	27	20	46	14	19	46	
11	21	37	7	23	7	31	21	12	9	21	44	49	20	41	
12	22	38	22	24	8	6	22	11	49	22	43	22	21	35	
13	23	39	36	25	8	39	23	11	27	23	41	52	22	29	
14	24	40	50	26	9	11	24	11	3	24	40	20	23	22	
				27	9	40	25	10	35	25	38	47	24	15	
							26	10	6	26	37	12	25	7	
										27	35	35	25	59	

Ephemeris Solaris motus Anni 1623.

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius. ♉			Iunius. ♊		
	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″
1	10	54	26	12	30	28	10	44	26	11	28	53	10	41	36	10	26	43
2	11	55	45	13	31	22	11	44	30	12	27	48	11	39	32	11	24	0
3	12	57	4	14	32	14	12	44	31	13	26	41	12	37	26	12	21	16
4	13	58	23	15	33	4	13	44	29	14	25	32	13	35	19	13	18	31
5	14	59	41	16	33	52	14	44	25	15	24	21	14	33	10	14	15	45
6	16	0	59	17	34	38	15	44	19	16	23	7	15	31	0	15	12	59
7	17	2	17	18	35	22	16	44	10	17	21	51	16	28	48	16	10	12
8	18	3	34	19	36	5	17	43	59	18	20	33	17	26	35	17	7	24
9	19	4	51	20	36	46	18	43	46	19	19	13	18	24	20	18	4	35
10	20	6	7	21	37	27	19	43	31	20	17	51	19	22	4	19	1	46
11	21	7	23	22	38	6	20	43	14	21	16	27	20	19	47	19	58	56
12	22	8	39	23	38	43	21	42	55	22	15	1	21	17	28	20	56	6
13	23	9	54	24	39	18	22	42	34	23	13	33	22	15	8	21	53	15
14	24	11	8	25	39	51	23	42	10	24	12	3	23	12	47	22	50	24
15	25	12	21	26	40	22	24	41	44	25	10	31	24	10	24	23	47	32
16	26	13	33	27	40	51	25	41	16	26	8	57	25	7	59	24	44	40
17	27	14	44	28	41	18	26	40	46	27	7	21	26	5	33	25	41	48
18	28	15	54	29 ♓	41	44	27	40	14	28	5	43	27	3	5	26	38	56
19	29 ♒	17	3	0	42	8	28	39	39	29 ♉	4	3	28	0	36	27	36	3
20	0	18	12	1	42	30	29 ♈	39	2	0	2	21	28	58	6	28	33	10
21	1	19	20	2	42	50	0	38	23	1	0	37	29 ♊	55	35	29 ♋	30	17
22	2	20	27	3	43	8	1	37	41	1	58	51	0	53	2	0	27	23
23	3	21	32	4	43	25	2	36	58	2	57	4	1	50	28	1	24	29
24	4	22	36	5	43	40	3	36	13	3	55	15	2	47	53	2	21	35
25	5	23	39	6	43	53	4	35	26	4	53	24	3	45	17	3	18	41
26	6	24	41	7	44	4	5	34	36	5	51	31	4	42	40	4	15	46
27	7	25	42	8	44	13	6	33	44	6	49	36	5	40	2	5	12	51
28	8	26	42	9	44	20	7	32	50	7	47	39	6	37	23	6	9	56
29	9	27	40				8	31	54	8	45	40	7	34				
30	10	28	37				9	30	56	9	43	39	8					
31	11	29	33				10	29	56				9					

Pro conſtruenda figura cæleſti ad quodcumque tempus, ſub qualibet Poli eleuatione. Cap. XXII.

CÆleſtis figura, (qua in plano cœlum totum circumſcriptum noſtris oculis obijcitur) multipliciter ab Aſtronomis ſolet conſtrui, ſicut duodecim domicilia per varios, & diuerſos circulos magnos diſtribui; nos rationalem modum erigendi figuram amplexi tamquam firmis fundamentis ſtabilitum ſectamur, quam in noſtris Tabulis primi mobilis docuimus; & pro eius conſtructione, cum quilibet non poſſit ſcientiam aſcenſionum obliquarum, & rectarum callere, prout vſus expoſtulat; facilitati incumbentes apponimus Tabulas domorum huic negotio inſeruientes pro multis Poli altitudinibus; quarum praxis hæc erit.

Delineato cæli thæmate duodecim domiciliorum, & reducto tempore ſub quouis Horologio deſumpto ad tempus Aſtronomicum & P. M. vt ſuperius docuimus; reperiendus eſt locus Solis in Ephæmeridibus, vel Tabulis in quo ſigno, & gradu conſtituatur ea die ſub qua figuram conſtruere intendis: poſtmodum in Tabula domorum ſub eleuatione Poli conuenienti tuo loco in columna domus x. in fronte reperto ſigno, & in eadem columna gradibus Solis, directo ſiniſtrorſum aſſumes numerum hor. & min. in columna temporis à meridie, qui ſeruandus: & quia locus Solis vt plurimum reperitur in minutis vltra gradus integros, in hoc caſu vtendum eſt parte proportionali, & videnda eſt differentia temporis à meridie, quæ augeſcit ex vno gradu Solis in alium ſequentem; quæ differentia in Tabula proportionali pro æquandis domibus in ſummitate reperienda, & à latere minuta Solis, nam in angulo communi habebis minuta, & ſecunda addenda tempori à meridie prius reperto cum gradu integro Solis. Hæ horæ, & min. à meridie addendæ ſunt horis P. M. collocatis in cæli themate, ſub quibus figuram conſtruis, cum hac conditione, quod ſi hoc aggregatum exceſſerit ſummam horarum 24. dimantur horæ 24. & quod remanet poſtea reperiatur in eadem columna temporis à meridie in eadem tabella domorum, & eadem Poli eleuatione; è directo enim tibi illicò occurrent numeri gradum ſignorum conſtituendi in cuſpidibus domorum ſex, ſcilicet 10. 11. 12. 1. 2. 3. prout conſpicies in fronte tabellæ; reliqua ſex domicilia conſtruenda ſunt cum ſignis oppoſitis, & eiſdem gradibus.

Oppoſita	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Signa.
	♎	♏	♐	♑	♒	♓	

Oppoſitæ	1	2	3	4	5	6	domus.
	7	8	9	10	11	12	

No-

Notandum tamen, quod ſi aggregatum hoc ex tempore à meridie ſumpto ex loco Solis, & ex horis tuis P. M. non reperies ad vnguem, accipiendus eſt proximior; vel ſi ſcrupuloſius quiuis hanc materiam pertractare cupiat ſupputando domorum cuſpides ad gradus, & minuta, vtatur parte proportionali circa differentiam huius temporis à meridie aggregato; vel conſulat noſtras Tabulas, cum hic calculus tàm exquiſitus ſolùm neceſſarius ſit, quoties directionibus opus fuerit; nunc exemplis res illuſtremus.

Sit erigenda figura cæleſtis ad annum 1631. die 1. Ianuarij, hora 0. m. 12. ab occaſu Solis, & noctis ſequentis ſub altitudine Poli gr. 42.

Sol in Ephemeridibus reperitur in gr. 10. ♑ cum aliquibus fragmentis, quibus correſpondent arcus ſemidiurnus in Tabula ſub eleuatione Pol. gr. 42. hor. 4. 30/. cum ſeminocturnus fit hor. 7. 30/. qui additus horis horologij 0. 12/. conſtituunt hor. P. M. 4 42/. collocandas in medio figuræ. Hæc hora P. M. æquanda eſt ratione inæqualitatis dierum pro veris Planetarum locis indagandis tantummodo, cùm figura cæleſtis debeat conſtrui cum horis P. M. inæquatis; & in tabula æquationum dierum naturalium è directo gr. 10. ♑ colligimus min. 3. addenda; & ſic conſurget tempus æquatum h. 4 45/. Hic non opus eſt æquatione ratione Meridiani, cum figura conſtruatur ad longitudinem, & latitudinem Romæ.

Poſtmodum ſupputatis Planetis ad horam 4. 45/. æquatam, vt inſpicimus ex *ſuperiori calculo*.

	P	I	N	
☉	10	38	31	♑
♄	15	21		♐
♃	8	4		♌
♂	7	33		♑
♀	28	15		♐
☿	27	29		♐
☽	28	38		♐
☊	1	28		♊

Cum verò loco ☉ gr. 10. 39/ ♑ ingredere tabulam domorum ſub eleuatione Pol. 42. & reperto ſigno ♑ in columna domus decimæ è directo gradus 10. ſiniſtrorſum reperies temporis à meridie hor. 18. 43. /31//. Et quia vltra integros 10. gradus Sol poſsidet min. 39. pro indagando exquiſitè tempore à meridie competenti gr. 10. 39/ ♑ vtendum parte proportionali hoc *modo*. Differentia temporis quæ conſurgit ex gr. 10. ♑ in gr. 11. ſequentem eſt min. 4. 20//, quæ reperta in Tabula proportionali pro æquandis domibus in ſummitate, & à latere min. 39. ☉ dant 2. /49//. quæ addenda ſunt priori tempori à meridie hor. 18. 43. / 31//. & conſurget tempus à meridie hor. 18. 46. /20//. quæ additæ horis tuis P. M. in æquatis, ideſt hor. 4 42/. conſtituunt hor. 23. 28. /20//. Hic numerus temporis repertos, in eadem columna temporis à meridie ſub eadem altitud. Pol. grad. 42. vel proximior, qui eſt

hor. 23.

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Semidiæ	Differentia temporis a Meridie.													
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
	3	43	3	43	3	46	3	48	3	50	3	52	3	54	3	56	3	58	4	0
	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
4	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16
5	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
6	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24
7	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28
8	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32
9	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36
10	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40
11	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
12	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48
13	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52
14	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56
15	0	59	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
16	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
17	1	7	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8
18	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
19	1	15	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
20	1	19	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
21	1	23	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24
22	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28
23	1	31	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32
24	1	35	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36
25	1	39	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40
26	1	43	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44
27	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48
28	1	51	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52
29	1	55	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56
30	1	59	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

3	40	3	42	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52	3	54	3	56	3	58	4	0			
1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	1	2	2	2	3	2	4			
1	58	1	59	2	1	2	5	2	3	2	4	2	5	2	5	2	6	2	7	2	8			
2	2	2	3	2	4	2	2	2	6	2	8	2	9	2	9	2	10	2	11	2	12			
2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	13	2	14	2	15	2	16			
2	8	2	9	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15	2	16	2	18	2	19	2	20			
2	12	2	13	2	14	2	16	2	17	2	18	2	19	2	20	2	22	2	23	2	24			
2	16	2	17	2	18	2	19	2	21	2	22	2	23	2	24	2	26	2	27	2	28			
2	19	2	21	2	22	2	23	2	24	2	26	2	27	2	28	2	29	2	31	2	32			
2	23	2	24	2	26	2	28	2	28	2	29	2	31	2	32	2	33	2	35	2	36			
2	27	2	28	2	39	2	31	2	32	2	35	2	33	2	35	2	37	2	39	2	40			
2	30	2	32	2	33	2	34	2	36	2	40	2	37	2	39	2	41	2	43	2	44			
2	34	2	35	2	37	2	38	2	40	2	44	2	41	2	42	2	45	2	47	2	48			
2	38	2	39	2	41	2	42	2	44	2	45	2	46	2	48	2	49	2	51	2	52			
2	41	2	43	2	44	2	46	2	47	2	49	2	50	2	51	2	53	2	55	2	56			
2	45	2	46	2	48	2	49	2	51	2	52	2	54	2	56	3	57	3	58	3	0			
2	49	2	50	2	52	2	53	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	4			
2	52	2	54	2	55	2	57	2	59	3	0	3	2	3	3	3	5	3	6	3	8			
2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	4	3	6	3	7	3	9	3	10	3	12			
3	0	3	1	3	3	3	5	3	6	3	8	3	5	3	11	3	13	3	14	3	16			
3	3	3	5	3	7	3	8	3	10	3	12	3	13	3	15	3	17	3	18	3	20			
3	7	3	9	3	10	3	12	3	14	3	15	3	17	3	19	3	21	3	22	3	24			
3	11	3	12	3	14	3	16	3	18	3	19	3	21	3	23	3	25	3	26	3	28			
3	14	3	16	3	18	3	20	3	21	3	23	3	25	3	27	3	28	3	30	3	32			
3	18	3	20	3	22	3	23	3	25	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	36			
3	22	3	23	3	25	3	29	3	31	3	33	3	40	3	34	3	36	3	38	3	40			
3	25	3	27	3	29	3	32	3	35	3	37	3	44	3	38	3	40	3	42	3	44			
3	29	3	31	3	33	3	37	3	38	3	40	3	49	3	42	3	44	3	46	3	48			
3	33	3	37	3	35	3	38	3	40	3	42	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52			
3	36	3	40	3	38	3	42	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52	3	54	3	56			
3	40	3	44	3	42	3	46	3	48	3	50	3	52	4	54	3	56	3	58	4	0			

Tabula [illegible] Dominus.

[illegible] Meridie.

3	40 3	42 3	44 3	46 3	48 3	50 3	52 3	54 3	56 3	58 4	[illegible]
1	55 1	56 1	57 1	58 1	59 2	0 2	1 2	1 2	2 2	3 2	4
1	58 1	59 2	1 2	5 2	3 2	4 2	5 2	5 2	6 2	7 2	8
[illegible]	2 2	3 2	4 2	2 2	6 2	8 2	9 2	9 2	10 2	11 2	12
2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	13 2	14 2	15 2	16
2	8 2	9 2	11 2	12 2	13 2	14 2	15 2	16 2	18 2	19 2	20
2	12 2	13 2	14 2	16 2	17 2	18 2	19 2	20 2	22 2	23 2	24
2	16 2	17 2	18 2	19 2	21 2	22 2	23 2	24 2	26 2	27 2	28
2	19 2	21 2	22 2	23 2	24 2	26 2	27 2	28 2	29 2	31 2	32
2	23 2	24 2	26 2	28 2	28 2	29 2	31 2	32 2	33 2	35 2	36
2	27 2	28 2	39 2	31 2	32 2	35 2	33 2	35 2	37 2	39 2	40
2	30 2	32 2	33 2	34 2	36 2	40 2	37 2	39 2	41 2	43 2	44
2	34 2	35 2	37 2	38 2	40 2	44 2	41 2	42 2	45 2	47 2	48
2	38 2	39 2	41 2	42 2	44 2	45 2	46 2	48 2	49 2	51 2	52
2	41 2	43 2	44 2	46 2	47 2	49 2	50 2	51 2	53 2	55 2	56
2	45 2	46 2	48 2	49 2	51 2	52 2	54 2	56 3	57 3	58 3	0
2	49 2	50 2	52 2	53 2	55 2	56 2	58 2	59 3	1 3	2 3	4
2	52 2	54 2	55 2	57 2	59 3	0 3	2 3	3 3	5 3	6 3	8
2	56 2	58 2	59 3	1 3	2 3	4 3	6 3	7 3	9 3	10 3	12
3	0 3	1 3	3 3	5 3	6 3	8 3	9 3	11 3	13 3	14 3	16
3	3 3	5 3	7 3	8 3	10 3	12 3	13 3	15 3	17 3	18 3	20
3	7 3	9 3	10 3	12 3	14 3	15 3	17 3	19 3	21 3	22 3	24
3	11 3	12 3	14 3	16 3	18 3	19 3	21 3	23 3	25 3	26 3	28
3	14 3	16 3	18 3	20 3	21 3	23 3	25 3	27 3	28 3	30 3	32
3	18 3	20 3	22 3	23 3	25 3	27 3	29 3	31 3	32 3	34 3	36
3	22 3	23 3	25 3	29 3	31 3	33 3	40 3	34 3	36 3	38 3	40
3	25 3	27 3	29 3	32 3	35 3	37 3	44 3	38 3	40 3	42 3	44
3	29 3	31 3	33 3	37 3	38 3	40 3	49 3	42 3	44 3	46 3	48
3	33 3	37 3	35 3	38 3	40 3	42 3	44 3	46 3	48 3	50 3	52
3	36 3	40 3	38 3	42 3	44 3	46 3	48 3	50 3	52 3	54 3	56
3	40 3	44 3	42 3	46 3	48 3	50 3	52 4	54 3	56 3	58 4	[illegible]

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Minuta ☉	Differentia temporis à Meridie.																					
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
	4		2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
4	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
5	0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22	0	22	0	22
6	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26
7	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31	0	31
8	0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35	0	35
9	0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	39
10	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44
11	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48
12	0	48	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52	0	52
13	0	52	0	53	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	57	0	57
14	0	56	0	57	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
15	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	6	1	6
16	0	5	0	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	9	1	10	1	10
17	1	9	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	1	14	1	14
18	1	13	1	13	1	14	1	15	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19
19	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	22	1	23	1	23
20	1	21	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27	1	27
21	1	25	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	32
22	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32	1	33	1	34	1	35	1	35	1	36	1	36
23	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	37	1	37	1	38	1	39	1	40	1	40	1	40
24	1	37	1	38	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	42	1	43	1	44	1	45	1	45
25	1	41	1	42	1	42	1	44	1	44	1	45	1	46	1	47	1	47	1	48	1	49	1	49
26	1	45	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	50	1	51	1	52	1	53	1	54	1	54
27	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	58
28	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	0	2	1	2	2	2	2
29	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	7
30	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	21	2	21

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Minuta ☉	Differentia temporis à Meridie.																					
	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22
	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
31	2	5	2	7	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15
32	2	9	2	11	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15	2	17	2	18	2	19	2	20
33	2	13	2	15	2	15	2	16	2	17	2	19	2	20	2	21	2	22	2	23	2	24
34	2	17	2	18	2	19	2	21	2	22	2	23	2	24	2	25	2	26	2	27	2	28
35	2	21	2	22	2	23	2	25	2	26	2	27	2	28	2	29	2	30	2	32	2	33
36	2	25	2	26	2	28	2	29	2	30	2	31	2	32	2	34	2	35	2	36	2	37
37	2	29	2	30	2	32	2	33	2	34	2	35	2	37	2	38	2	39	2	40	2	42
38	2	33	2	35	2	36	2	37	2	38	2	40	2	41	2	42	2	43	2	45	2	46
39	2	37	2	39	2	40	2	41	2	42	2	44	2	45	2	46	2	48	2	49	2	50
40	2	41	2	43	2	44	2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	53	2	55
41	2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	54	2	55	2	56	2	58	2	59
42	2	49	2	51	2	52	2	54	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	3
43	2	53	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	3	3	5	3	6	3	8
44	2	57	2	59	3	0	3	2	3	3	3	5	3	6	3	8	3	9	3	11	3	12
45	3	1	3	3	3	4	3	6	3	7	3	9	3	11	3	12	3	13	3	15	3	17
46	3	6	3	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	15	3	16	3	18	3	19	3	21
47	3	10	3	11	3	13	3	14	3	16	3	17	3	19	3	21	3	22	3	24	3	25
48	3	14	3	15	3	17	3	18	3	20	3	22	3	23	3	25	3	26	3	28	3	30
49	3	18	3	19	3	21	3	23	3	24	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34
50	3	22	3	23	3	25	3	27	3	28	3	30	3	32	3	33	3	35	3	37	3	38
51	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	36	3	38	3	39	3	41	3	43
52	3	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38	3	40	3	42	3	44	3	45	3	47
53	3	34	3	36	3	37	3	39	3	41	3	43	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52
54	3	38	3	40	3	41	3	43	3	45	3	47	3	49	3	50	3	52	3	54	3	56
55	3	42	3	44	3	45	3	47	3	49	3	51	3	53	3	55	3	56	3	58	4	0
56	3	46	3	48	3	50	3	51	3	53	3	55	3	57	3	59	4	1	4	3	4	5
57	3	50	3	52	3	54	3	56	3	57	3	59	4	1	4	3	4	5	4	7	4	9
58	3	54	3	56	3	58	4	0	4	2	4	4	4	6	4	7	4	9	4	11	4	13
59	3	58	4	0	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	15	4	18
60	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Minuta ☉	Differentia temporis à Meridie.																					
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
	4		2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
4	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
5	0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22	0	22
6	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26
7	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31	0	31
8	0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35	0	35
9	0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	39
10	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44
11	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48
12	0	48	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52	0	52
13	0	52	0	53	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	57	0	57
14	0	56	0	57	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
15	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	6	1	6
16	0	5	0	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	9	1	10	1	10
17	1	9	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	1	14	1	14
18	1	13	1	13	1	14	1	15	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19
19	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	22	1	23	1	23
20	1	21	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27	1	27
21	1	25	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	32
22	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32	1	33	1	34	1	35	1	35	1	36	1	36
23	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	37	1	37	1	38	1	39	1	40	1	40	1	40
24	1	37	1	38	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	42	1	43	1	44	1	45	1	45
25	1	41	1	42	1	42	1	44	1	44	1	45	1	46	1	47	1	47	1	48	1	49	1	49
26	1	45	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	50	1	51	1	52	1	53	1	54	1	54
27	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	58
28	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	3
29	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8
30	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			☉ in ♊							Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎				♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P	H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
3	51	15	0	7	8	3	40	28	26	6	0	0	0	5	5	0	0	25	25
3	55	25	1	7	9	4	31	29	27	6	4	22	1	6	6	0	54	26	26
3	59	36	2	8	9	5	22	♎	28	6	8	43	2	7	6	1	47	27	27
4	3	48	3	9	10	6	13	1	29	6	13	5	3	8	7	2	41	28	28
4	8	0	4	10	11	7	4	2	♏	6	17	27	4	9	8	3	35	29	29
4	12	13	5	11	12	7	55	3	1	6	21	48	5	10	9	4	29	♏	♐
4	16	26	6	12	13	8	47	3	2	6	26	9	6	11	10	5	22	1	1
4	20	40	7	13	14	9	38	4	3	6	30	29	7	12	11	6	16	2	2
4	24	55	8	14	15	10	31	5	4	6	34	50	8	13	12	7	10	3	3
4	29	10	9	15	16	11	22	6	5	6	39	11	9	14	13	8	3	4	4
4	33	26	10	16	17	12	14	7	6	6	43	31	10	15	14	8	56	4	4
4	37	42	11	17	17	13	6	8	6	6	47	51	11	16	15	9	49	5	5
4	41	59	12	18	18	14	0	9	7	6	52	11	12	17	16	10	43	6	6
4	46	16	13	19	19	14	52	10	8	6	56	30	13	18	17	11	36	7	7
4	50	34	14	20	20	15	44	11	9	7	0	49	14	19	17	12	29	8	8
4	54	52	15	21	21	16	38	12	10	7	5	8	15	20	18	13	22	9	9
4	59	11	16	22	22	17	31	13	11	7	9	26	16	21	19	14	15	10	10
5	3	30	17	23	23	18	24	13	12	7	13	44	17	22	20	15	7	11	11
5	7	49	18	24	24	19	17	14	13	7	18	1	18	23	21	16	0	12	12
5	12	9	19	25	25	20	10	15	14	7	22	18	19	24	22	16	53	13	13
5	16	29	20	25	26	21	3	16	15	7	26	34	20	24	23	17	45	13	14
5	20	49	21	26	26	21	56	17	16	7	30	50	21	25	24	18	38	14	15
5	25	10	22	27	27	22	50	18	17	7	35	5	22	26	25	19	29	15	16
5	29	31	23	28	28	23	43	19	18	7	39	20	23	27	26	20	21	16	17
5	33	51	24	29	29	24	37	20	19	7	43	34	24	28	26	21	14	17	18
5	38	12	25	♌	♍	25	30	21	20	7	47	47	25	29	27	22	5	18	19
5	42	33	26	1	1	26	24	22	21	7	52	0	26	♍			56	19	20
5	46	55	27	2	2	27	19	23	22	7	56	12	27	1			47	20	21
5	51	17	28	3	3	28	12	24	23	8	0	24	28				38	20	22
5	56	38	29	4	4	29	6	25	24	8	4	3					29	21	22
6	0	0	30	5	5	0 ♎	0	25	25	8	8								

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

☌	☍	☉ in ♌							♎	☍	☉ in ♍						
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.		10	11	12	Ascēd.		2	3
		♌	♍	♎			♏	♐			♍	♎	♎			♑	♑
H	/	P	P	P	P	/	P	P	H	/	P	P	P	P	/	P	P
8	8	0	5	2	25	37	21	22	10	8	0	2	26	19	0	16	21
8	12	1	5	3	26	27	22	23	10	12	1	3	27	19	53	16	22
8	17	2	6	4	27	16	23	24	10	16	2	4	28	20	39	17	23
8	21	3	7	4	28	5	23	25	10	19	3	5	29	21	24	18	24
8	25	4	8	5	28	52	24	26	10	23	4	5	♈	22	9	19	25
8	29	5	9	6	29	42	25	27	10	27	5	6	0	23	53	20	26
8	33	6	10	7	0	♈ 30	26	28	10	31	6	7	1	23	39	21	27
8	37	7	11	8	1	19	27	29	10	34	7	8	2	24	24	21	28
8	41	8	12	9	2	7	28	♉	10	38	8	9	3	25	9	22	29
8	45	9	13	9	2	54	28	1	10	42	9	10	3	25	53	23	♒
8	49	10	14	10	3	43	29	2	10	46	10	11	4	26	37	24	1
8	53	11	15	11	4	31	♐	3	10	49	11	11	5	27	22	25	2
8	57	12	16	12	5	19	1	4	10	53	12	12	6	28	7	25	3
9	1	13	17	13	6	6	2	5	10	57	13	13	6	28	50	26	4
9	5	14	18	14	6	53	3	6	11	1	14	14	7	29	35	27	5
9	9	15	18	14	7	41	3	6	11	4	15	15	8	0	♑ 20	28	6
9	13	16	19	15	8	27	4	7	11	8	16	16	9	1	5	29	7
9	17	17	20	16	9	15	5	8	11	12	17	17	9	1	49	♉	8
9	21	18	21	17	10	1	6	9	11	15	18	17	10	2	33	0	10
9	25	19	22	18	10	47	7	10	11	19	19	18	11	3	17	1	11
9	29	20	23	19	11	33	7	11	11	23	20	19	12	4	1	2	12
9	33	21	24	19	12	20	8	12	11	26	21	20	12	4	45	3	12
9	37	22	25	20	13	5	9	13	11	30	22	21	13	5	31	4	13
9	41	23	26	21	13	51	10	14	11	34	23	22	14	6	15	5	14
9	45	24	27	22	14	37	11	15	11	37	24	22	15	7	4	6	15
9	49	25	27	23	15	23	12	16	11	41	25	23	15	7	45	7	16
9	53	26	28	23	16	9	12	17	11	45	26	24	16	8	30	7	17
9	56	27	29	24	16	53	13	18	11	48	27	25	17	9	15	8	
10	0	28	♎	25	17	39	14	19	11	52	28	26	18	10	0		
10	4	29	1	26	18	24	15	20	11	56	29	27	18	10	45		
10	8	30	2	26	19	9	16	21	12	0	0	30	27	19			

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

☉ in ♈										☉ in ♉									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊		♋	♌	♍				♉	♊	♋		♌	♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	9	20	19	6	11	3	1	51	37	0	10	15	11	17	4	28
0	3	40	1	10	21	19	52	12	3	1	55	27	1	11	16	12	1	5	29
0	7	20	2	11	22	20	36	13	4	1	59	17	2	12	17	12	47	5	♎
0	11	1	3	12	22	21	21	13	5	2	3	8	3	13	17	13	32	6	1
0	14	41	4	13	23	22	6	14	6	2	6	59	4	13	18	14	16	7	2
0	18	21	5	14	24	22	50	15	7	2	10	51	5	14	19	15	1	8	2
0	22	2	6	15	25	23	35	16	8	2	14	44	6	15	20	15	47	8	3
0	25	42	7	16	26	24	19	16	8	2	18	37	7	16	21	16	33	9	4
0	29	23	8	17	27	25	3	17	9	2	22	31	8	17	21	17	19	10	5
0	33	4	9	19	28	25	48	18	10	2	26	25	9	18	22	18	4	11	6
0	36	45	10	20	28	26	32	19	11	2	30	20	10	19	23	18	50	12	7
0	40	26	11	21	29	27	16	19	12	2	34	16	11	20	24	19	36	12	8
0	44	8	12	22	♋	28	0	20	13	2	38	13	12	21	25	20	22	13	9
0	47	50	13	23	1	28	44	21	13	2	42	11	13	22	25	21	8	14	10
0	51	32	14	24	2	29	27	22	14	2	46	9	14	23	26	21	54	15	11
0	55	14	15	25	3	0	♌ 12	23	15	2	50	8	15	24	27	22	40	16	11
0	58	57	16	26	3	0	55	24	16	2	54	7	16	25	28	23	26	16	12
1	2	40	17	27	4	1	39	25	17	2	58	7	17	26	29	24	14	17	13
1	6	24	18	28	5	2	23	25	18	3	2	8	18	27	♌	25	1	18	14
1	10	8	19	29	6	3	8	26	19	3	6	10	19	28	0	25	47	19	15
1	13	52	20	♊	7	3	51	27	19	3	10	12	20	29	1	26	35	20	16
9	17	36	21	1	8	4	36	27	20	3	14	15	21	29	2	27	22	21	17
1	21	21	22	2	8	5	21	28	21	3	18	19	22	♋	3	28	10	21	18
1	25	6	23	3	9	6	5	28	22	3	22	24	23	1	4	28	57	22	19
1	28	52	24	4	10	6	49	29	23	3	26	29	24	2	4	29	♍ 45	23	20
1	32	38	25	5	11	7	34	♍	24	3	30	35	25	3	5	0	33	24	21
1	36	25	26	6	12	8	19	1	25	3	34	42	26	4	6	1	22	25	22
1	40	12	27	7	12	9	4	1	25	3	38	49	27	5	7	2	11	26	23
1	44	0	28	8	13	9	48	2	26	3	42	57	28	6	8	3	0	26	23
1	47	48	29	9	14	10	33	3	27	3	47	6	29	7	9	4	49	27	24
1	51	37	30	10	15	11	17	4	28	3	51	15	30	8	10	5	38	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.			☉ in ♌							☉ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3							
			♌	♍	♎		♏	♐	♑							
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	5	2	25	23	21	22	10	8	23	0	2	26	18	43	15	20
8	12	54	1	6	3	26	12	21	23	10	12	12	1	3	27	19	27	16	21
8	17	3	2	6	3	27	1	22	24	10	16	0	2	4	28	20	12	17	22
8	21	11	3	7	4	27	49	23	25	10	19	48	3	5	29	20	56	17	23
8	25	18	4	8	5	28	38	24	26	10	23	35	4	5	29	21	41	18	24
8	29	25	5	9	6	29	26	25	27	10	27	22	5	6	♎	22	26	19	25
8	33	31	6	10	7	0 ♎	14	26	28	10	31	8	6	7	1	23	10	20	26
8	37	36	7	11	8	1	2	26	29	10	34	54	7	8	2	23	53	21	27
8	41	41	8	12	9	1	50	27	♑	10	38	39	8	9	2	24	38	22	28
8	45	45	9	13	9	2	37	28	0	10	42	24	9	10	3	25	23	22	29
8	49	48	10	14	10	3	25	29	1	10	46	8	10	11	4	26	8	23	♒
8	53	50	11	15	11	4	12	♐	2	10	49	52	11	11	5	26	51	24	1
8	57	52	12	16	12	4	59	0	3	10	53	36	12	12	5	27	36	25	2
9	1	53	13	17	13	5	46	1	4	10	57	20	13	13	6	28	20	26	3
9	5	53	14	18	14	6	33	2	5	11	1	3	14	14	7	29	4	27	4
9	9	52	15	19	14	7	20	3	6	11	4	46	15	15	8	29 ♐	47	27	5
9	13	51	16	19	15	8	5	4	7	11	8	28	16	16	8	0	32	28	6
9	17	49	17	20	16	8	52	5	8	11	12	10	17	17	9	1	16	29	7
9	21	47	18	21	17	9	38	5	9	11	15	52	18	17	10	2	0	♑	8
9	25	44	19	22	18	10	24	6	10	11	19	34	19	18	11	2	44	1	9
9	29	40	20	23	18	11	10	7	11	11	23	15	20	19	11	3	28	2	10
9	33	35	21	24	19	11	56	8	12	11	26	56	21	20	12	4	11	2	11
9	37	29	22	25	20	12	41	9	13	11	30	37	22	21	13	4	57	3	13
9	41	23	23	26	21	13	27	9	14	11	34	18	23	22	14	5	41	4	14
9	45	16	24	27	22	14	13	10	15	11	37	58	24	22	14	6	25	5	15
9	49	9	25	28	23	14	58	11	16	11	41	39	25	23	15	7	10	6	16
9	53	1	26	28	23	15	44	12	17	11	45	19	26	24	16	7	54	7	17
9	56	52	27	29	24	16	28	13	17	11	48	59	27	25	17	8	39	8	17
10	0	42	28	♎	25	17	13	13	18	11	52	40	28	26	17	9	23	9	18
10	4	33	29	1	26	17	58	14	19	11	56	20	29	26	18	♍			
10	8	23	30	2	26	18	43	15	20	12	0	0	30	27	1				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

Tempus à Merid.			☉ in ♈							Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊		♋	♌	♍				♉	♊	♋		♌	♍	♎
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P	H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
0	0	0	0	9	20	19	44	12	3	1	51	37	0	10	16	11	44	4	28
0	3	40	1	10	21	20	29	12	4	1	55	27	1	11	16	12	28	5	29
0	7	26	2	11	22	21	14	13	4	1	59	17	2	12	17	13	13	5	♎
0	11	1	3	12	23	21	58	14	5	2	3	8	3	13	18	13	58	6	1
0	14	41	4	14	24	22	42	15	6	2	6	59	4	14	19	14	41	7	2
0	18	21	5	15	25	23	27	15	7	2	10	51	5	15	20	15	26	8	2
0	22	2	6	16	26	24	11	16	8	2	14	44	6	16	20	16	11	9	3
0	25	42	7	17	27	24	55	17	9	2	18	37	7	17	21	16	57	9	4
0	29	23	8	18	27	25	38	17	9	2	22	31	8	18	22	17	43	10	5
0	33	4	9	19	28	26	23	18	10	2	26	25	9	19	23	18	27	11	6
0	36	45	10	20	29	27	6	19	11	2	30	20	10	20	24	19	13	12	7
0	40	26	11	21	♋	27	49	20	12	2	34	16	11	20	24	19	58	13	8
0	44	8	12	22	1	28	33	20	13	2	28	13	12	21	25	20	44	13	9
0	47	50	13	23	2	29	♌ 17	21	14	2	42	11	13	22	26	21	29	14	10
0	51	32	14	24	2	0	1	22	14	2	46	9	14	23	27	22	15	15	11
0	55	14	15	25	3	0	44	23	15	2	50	8	15	24	28	23	1	16	11
0	58	57	16	26	4	1	29	23	16	2	54	7	16	25	28	23	47	17	12
1	2	40	17	27	5	2	12	24	17	2	58	7	17	26	29	24	34	17	13
1	6	24	18	28	6	2	55	25	18	3	2	8	18	27	♌	25	21	18	14
1	10	8	19	29	7	3	40	26	19	3	6	10	19	28	1	26	7	19	15
1	13	52	20	♊	7	4	23	26	19	3	10	12	20	29	2	26	54	20	16
9	17	36	21	1	8	5	7	27	20	3	14	15	21	♋	2	27	41	21	17
1	21	21	22	2	9	5	51	28	21	3	18	19	22	1	3	28	28	22	18
1	25	6	23	3	10	6	35	29	22	3	22	24	23	2	4	29	15	22	20
1	28	52	24	4	11	7	19	29	23	3	26	29	24	3	5	0	♍ 3	23	20
1	32	38	25	5	11	8	3	♍	24	3	30	35	25	4	6	0	50	24	21
1	36	25	26	6	12	8	47	1	25	3	34	42	26	4	7	1	38	25	21
1	40	12	27	7	13	9	31	2	25	3	38	49	27	5	7	2	26	26	22
1	44	0	28	8	14	10	15	2	26	3	42	57	28	6	8	3	14	27	23
1	47	48	29	9	15	11	0	3	27	3	47	6	29	7	9	4	2	27	24
1	51	37	30	10	16	11	44	4	28	3	51	15	30	8	10	4	50	2	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

☉ in ♎

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	I	II	P	P	P	P	I	P	P
12	0	0	0	27	18	9	37	9	21
12	3	20	1	28	19	10	21	10	22
12	7	40	2	29	19	11	6	11	23
12	11	1	3	29	20	11	51	12	24
12	14	41	4	♏	21	12	35	13	25
12	18	21	5	1	22	13	20	14	26
12	22	2	6	2	22	14	5	15	27
12	25	42	7	3	23	14	50	16	29
12	29	23	8	4	24	15	36	17	♓
12	33	4	9	4	25	16	22	18	1
12	36	45	10	5	25	17	8	19	2
12	40	26	11	6	26	17	55	20	3
12	44	8	12	7	27	18	42	21	4
12	47	50	13	8	27	19	28	22	6
12	51	32	14	8	28	20	14	23	7
12	55	14	15	9	29	21	2	24	8
12	58	57	16	10	♐	21	50	25	9
13	2	40	17	11	0	22	38	26	11
13	6	24	18	12	1	23	27	27	12
13	10	8	19	12	2	24	16	28	13
13	13	52	20	13	3	25	5	29	14
13	17	36	21	14	3	25	55	♒	16
13	21	21	22	15	4	26	45	1	17
13	25	6	23	16	5	27	36	2	18
13	28	52	24	17	6	28	26	3	19
13	32	38	25	17	7	29	♑ 18	4	21
13	36	25	26	18	7	0	10	6	22
13	40	12	27	19	8	1	3	7	23
13	44	0	28	20	9	1	55	8	25
13	47	48	29	21	10	2	49	9	26
13	51	37	30	22	10	3	43	11	27

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	I	II	P	P	P	P	I	P	P
13	51	37	0	22	10	3	43	11	27
13	55	27	1	22	11	4	37	12	28
13	59	17	2	23	12	5	33	13	♈
14	3	8	3	24	13	6	29	14	1
14	6	59	4	25	14	7	24	16	2
14	10	51	5	26	14	8	21	17	4
14	14	44	6	27	15	9	19	18	5
14	18	37	7	27	16	10	18	20	6
14	22	31	8	28	17	11	18	21	8
14	26	25	9	29	18	12	18	23	9
14	30	20	10	♐	19	13	19	24	10
14	34	16	11	1	19	14	21	26	12
14	38	13	12	2	20	15	24	27	13
14	42	11	13	2	21	16	27	28	14
14	46	9	14	3	22	17	31	♓	16
14	50	8	15	4	23	18	36	1	17
14	54	7	16	5	24	19	42	3	18
14	58	7	17	6	25	20	50	5	20
15	2	8	18	7	25	21	59	6	21
15	6	10	19	8	26	23	8	8	22
15	10	12	20	9	27	24	19	9	24
15	14	15	21	9	28	25	31	11	25
15	18	19	22	10	29	26	44	13	26
15	22	24	23	11	♑	27	57	14	28
15	26	29	24	12	1	29	♒ 12	16	29
15	30	35	25	13	2	0	27	18	♉
15	34	42	26	14	3	1	45	19	2
15	38	49	27	15	4	3	4	21	3
15	42	57	28	16	5	4	25	23	4
15	47	6	29	17	6	5	48	25	5
15	51	15	30	18	7	7	12	26	7

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♈							Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍				♉	♊	♋	♌		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	10	22	21	3	12	3	1	51	37	0	11	17	12	39	4	28
0	3	49	1	11	23	21	47	13	4	1	55	27	1	12	17	13	22	5	29
0	7	20	2	12	24	22	30	14	5	1	59	17	2	13	18	14	6	6	♎
0	11	1	3	13	24	23	14	15	6	2	3	8	3	14	19	14	50	7	1
0	14	41	4	14	25	23	58	15	6	2	6	59	4	15	20	15	33	7	2
0	18	21	5	15	26	24	41	16	7	2	10	51	5	16	21	16	17	8	2
0	22	2	6	16	27	25	25	17	8	2	14	44	6	17	21	17	1	9	3
0	25	42	7	17	28	26	8	18	9	2	18	37	7	18	22	17	46	10	4
0	29	23	8	18	29	26	51	18	10	2	22	31	8	18	23	18	31	11	5
0	33	3	9	20	♋	27	34	19	10	2	26	25	9	19	24	19	15	11	6
0	36	45	10	21	0	28	17	20	11	2	30	20	10	20	25	20	0	12	7
0	40	26	11	22	1	29	0	20	12	2	34	16	11	21	25	20	45	13	8
0	44	8	12	23	2	29♌	43	21	13	2	38	13	12	22	26	21	29	14	9
0	47	50	13	24	3	0	26	22	14	2	42	11	13	23	27	22	14	14	9
0	51	32	14	25	4	1	9	23	15	2	46	9	14	24	28	22	59	15	10
0	55	14	15	26	5	1	52	23	15	2	50	8	15	25	29	23	44	16	11
0	58	57	16	27	5	2	35	24	16	2	54	7	16	26	29	24	30	17	12
1	2	40	17	28	6	3	18	25	17	2	58	7	17	27	♌	25	16	17	13
1	6	24	18	29	7	4	1	25	18	3	2	8	18	28	1	26	1	18	14
1	10	8	19	♊	8	4	44	26	19	3	6	10	19	29	2	26	47	19	15
1	13	52	20	1	9	5	27	27	20	3	10	12	20	♋	3	27	33	20	16
1	17	36	21	2	10	6	10	28	20	3	14	15	21	1	3	28	20	21	17
1	21	21	22	3	10	6	54	28	21	3	18	19	22	2	4	29	6	22	18
1	25	6	23	4	11	7	36	29	22	3	22	24	23	2	5	29	♍ 52	22	19
1	28	52	24	5	12	8	19	♍	23	3	26	29	24	3	6	0	39	23	19
1	32	38	25	6	13	9	3	1	24	3	30	35	25	4	7	1	25	24	20
1	36	25	26	7	14	9	46	1	25	3	34	42	26	5	7	2	12	25	21
1	40	12	27	8	14	10	29	2	26	3	38	49	27	6	8	2	59	26	22
1	44	0	28	9	15	11	13	3	26	3	42	57	28	7	9	3	46	27	23
1	47	48	29	10	16	11	56	4	27	3	47	6	29	8	10	4	33	27	24
1	51	37	30	11	17	12	39	4	28	3	51	15	30	9	11	5	20	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	Ω		♍	♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	9	11	5	20	28	25
3	55	25	1	10	12	6	8	29	26
3	59	36	2	11	12	6	56	♎	27
4	3	48	3	12	13	7	44	1	28
4	8	0	4	13	14	8	32	2	29
4	12	13	5	14	15	9	20	2	♏
4	16	26	6	15	16	10	8	3	0
4	20	40	7	15	17	10	57	4	1
4	24	55	8	16	17	11	46	5	2
4	29	10	9	17	18	12	34	6	3
4	33	26	10	18	19	13	23	7	4
4	37	42	11	19	20	14	12	8	5
4	41	59	12	20	21	15	2	8	6
4	46	16	13	21	22	15	51	9	7
4	50	34	14	22	22	16	40	10	8
4	54	52	15	23	23	17	30	11	9
4	59	11	16	24	24	18	20	12	10
5	3	30	17	25	25	19	9	13	11
5	7	49	18	26	26	19	59	14	12
5	12	9	19	27	27	20	48	15	13
5	16	29	20	27	27	21	38	16	14
5	20	49	21	28	28	22	28	16	15
5	25	10	22	29	29	23	18	17	16
5	29	31	23	Ω	♍	24	8	18	16
5	33	51	24	1	1	24	58	19	17
5	38	12	25	2	2	25	48	20	18
5	42	33	26	3	3	26	38	20	19
5	46	55	27	4	3	27	29	21	20
5	51	17	28	5	4	28	19	22	21
5	55	38	29	6	5	29	9	23	22
6	0	0	30	7	6	0	♎ 0	24	23

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♋	Ω	♍		♎	♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23
6	4	22	1	8	7	0	51	25	24
6	8	43	2	9	8	1	41	26	25
6	13	5	3	10	9	2	31	27	26
6	17	27	4	11	10	3	21	27	27
6	21	48	5	12	10	4	11	28	28
6	26	9	6	13	11	5	1	29	29
6	30	29	7	13	12	5	52	♏	♐
6	34	50	8	14	13	6	42	1	1
6	39	11	9	15	14	7	33	2	2
6	43	31	10	16	15	8	21	3	2
6	47	51	11	17	16	9	11	3	3
6	52	11	12	18	16	10	1	4	4
6	56	30	13	19	17	10	51	5	5
7	0	49	14	20	18	11	40	6	6
7	5	8	15	21	19	12	20	7	7
7	9	26	16	22	20	13	30	8	8
7	13	44	17	23	21	14	9	8	9
7	18	1	18	24	22	14	58	9	10
7	22	18	19	25	22	15	48	10	11
7	26	34	20	26	23	16	37	11	12
7	30	50	21	27	24	17	26	12	13
7	35	5	22	28	25	18	14	13	14
7	39	20	23	29	26	19	3	13	15
7	43	34	24	♍	27	19	51	14	15
7	47	47	25	0	28	20	40	15	16
7	52	0	26	1	28	21	28	16	17
7	56	12	27	2	29	22	16	17	18
8	0	24	28	3	♎	23	4	18	19
8	4	35	29	4	1	23	51	18	20
8	8	45	30	5	2	24	38	19	21

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☌			☉ in ♌							♎			☉ in ♐						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♏		♐	♑				♍	♎	♎	♏		♑	♒
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P	H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
8	8	45	0	5	2	24	34	19	21	10	8	23	0	2	26	17	20	13	19
8	12	54	1	6	3	25	25	20	22	10	12	12	1	3	26	18	4	14	20
8	17	3	2	7	3	26	14	21	23	10	16	0	2	4	27	18	47	15	21
8	21	11	3	8	4	27	1	22	24	10	19	48	3	4	28	19	30	16	22
8	25	18	4	9	5	27	48	23	25	10	23	35	4	5	29	20	14	16	23
8	29	25	5	10	6	28	35	23	26	10	27	22	5	6	29	20	57	17	24
8	33	31	6	11	7	29	♋ 21	24	27	10	31	8	6	7	♍	21	41	18	25
8	37	36	7	11	8	0	7	25	28	10	34	54	7	8	1	22	23	19	26
8	41	41	8	12	8	0	54	26	28	10	38	39	8	9	2	23	6	20	27
8	45	45	9	13	9	1	40	27	29	10	42	24	9	10	2	23	49	20	28
8	49	48	10	14	10	2	26	27	♑	10	46	8	10	10	3	24	33	21	29
8	53	50	11	15	11	3	13	28	1	10	49	52	11	11	4	25	16	22	♒
8	57	52	12	16	12	3	58	29	2	10	53	36	12	12	5	25	59	23	1
9	1	53	13	17	12	4	44	♄	3	10	57	20	13	13	5	26	42	24	2
9	5	53	14	18	13	5	30	1	4	11	1	3	14	14	6	27	24	25	3
9	9	52	15	19	14	6	16	1	5	11	4	46	15	15	7	28	8	25	4
9	13	51	16	20	15	7	1	2	6	11	8	28	16	15	7	28	51	26	5
9	17	49	17	21	16	7	46	3	7	11	12	10	17	16	8	29	♄ 23	27	6
9	21	47	18	21	16	8	30	4	8	11	15	52	18	17	9	0	16	28	7
9	25	44	19	22	17	9	15	5	9	11	19	34	19	18	10	1	0	29	8
9	29	40	20	23	18	10	0	5	10	11	23	15	20	19	10	1	43	♑	9
9	33	35	21	24	19	10	45	6	11	11	26	56	21	20	11	2	26	0	10
9	37	29	22	25	19	11	29	7	12	11	30	37	22	20	12	3	9	1	11
9	41	23	23	26	20	12	14	8	12	11	34	18	23	21	13	3	52	2	13
9	45	16	24	27	21	12	58	9	13	11	37	58	24	22	13	4	35	3	14
9	49	9	25	28	22	13	42	9	14	11	41	39	25	23	14	5	18	4	15
9	53	1	26	28	23	14	26	10	15	11	45	19	26	24	15	6	1	5	16
9	56	52	27	29	23	15	10	11	16	11	48	59	27	24	15	6	45	6	17
10	0	42	28	♎	24	15	54	12	17	11	52	40	28	25	16	7	29	6	18
10	4	33	29	1	25	16	37	13	18	11	56	20	29	26	17	8	13	7	19
10	8	23	30	2	26	17	20	13	19	12	0	0	30	27	18	8	57	8	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♎						
			10	11	12	Ascēd.	2	3	
			♎	♎	♏	♐	♑	♒	
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
12	0	0	0	27	18	8	57	8	20
12	3	40	1	28	18	9	41	9	21
12	7	20	2	28	19	10	25	10	23
12	11	1	3	29	20	11	9	11	24
12	14	41	4	♏	20	11	53	12	25
12	18	21	5	1	21	12	38	13	26
12	22	2	6	2	22	13	23	14	27
12	25	42	7	3	23	14	7	15	28
12	29	23	8	3	23	14	52	16	♓
12	33	4	9	4	24	15	38	17	1
12	36	45	10	5	25	16	24	18	2
12	40	26	11	6	26	17	10	19	3
12	44	8	12	7	26	17	57	20	4
12	47	50	13	7	27	18	43	21	5
12	51	32	14	8	28	19	29	22	7
12	55	14	15	9	28	20	17	23	8
12	58	57	16	10	29	21	5	24	9
13	2	40	17	11	♐	21	52	25	10
13	6	24	18	11	1	22	40	26	12
13	10	8	19	12	2	23	29	27	13
13	13	52	20	13	2	24	17	28	14
13	17	36	21	14	3	25	6	29	15
13	21	21	22	15	4	25	57	♒	17
13	25	6	23	16	4	26	46	1	18
13	28	52	24	16	5	27	36	3	19
13	32	38	25	17	6	28	27	4	21
13	36	25	26	18	7	29	19	5	22
13	40	12	27	19	7	0 ♑	12	6	23
13	44	0	28	20	8	1	5	7	24
13	47	48	29	20	9	1	58	9	26
13	51	37	30	21	10	2	51	10	27

Tempus à Merid.			☉ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.	2	3	
			♈	♈	♐	♑	♒	♓	
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
13	51	37	0	21	10	2	51	10	27
13	55	27	1	22	11	3	45	11	28
13	59	17	2	23	11	4	40	12	♈
14	3	8	3	24	12	5	36	14	1
14	6	59	4	25	13	6	31	15	2
14	10	51	5	25	14	7	27	16	4
14	14	44	6	26	15	8	25	18	5
14	18	37	7	27	15	9	24	19	6
14	22	31	8	28	16	10	24	21	8
14	26	25	9	29	17	11	23	22	9
14	30	20	10	♐	18	12	24	23	10
14	34	16	11	0	19	13	25	25	12
14	38	13	12	1	20	14	28	26	13
14	42	11	13	2	20	15	31	28	14
14	46	9	14	3	21	16	36	29	16
14	50	8	15	4	22	17	40	♓	17
14	54	7	16	5	23	18	47	2	19
14	58	7	17	6	24	19	54	4	20
15	2	8	18	6	25	21	2	5	21
15	6	10	19	7	26	22	11	7	23
15	10	12	20	8	27	23	22	9	24
15	14	15	21	9	27	24	34	11	25
15	18	19	22	10	28	25	47	12	27
15	22	24	23	11	29	27	1	14	28
15	26	29	24	12	♑	28	16	16	29
15	30	35	25	13	1	29	31	17	♉
15	34	42	26	14	2	0 ♒	50	19	2
15	38	49	27	14	3	2	9	21	3
15	42	57	28	15	4	3	30	23	4
15	47	6	29	16	5	4	52	24	6
15	51	15	30	17	6	6	16	26	7

...norum ad latitud. gr. 44.

| | | |

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♎	♏
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
3	51	15	0	9	11	5	36	28	25
3	55	25	1	10	12	6	23	29	26
3	59	36	2	11	13	7	10	♎	27
4	3	48	3	12	14	7	58	1	28
4	8	0	4	13	14	8	46	2	28
4	12	13	5	14	15	9	33	2	29
4	16	26	6	15	16	10	21	3	♐
4	20	40	7	16	17	11	9	4	1
4	24	55	8	17	18	11	58	5	2
4	29	10	9	18	19	12	45	6	3
4	33	26	10	19	19	13	33	7	4
4	37	42	11	20	20	14	22	7	5
4	41	59	12	20	21	15	11	8	6
4	46	16	13	21	22	16	0	9	7
4	50	34	14	22	23	16	48	10	8
4	54	52	15	23	24	17	38	11	9
4	59	11	16	24	24	18	27	12	10
5	3	30	17	25	25	19	16	13	11
5	7	49	18	26	26	20	5	13	12
5	12	9	19	27	27	20	55	14	12
5	16	29	20	28	28	21	44	15	13
5	20	49	21	29	29	22	33	16	14
5	25	10	22	♌	29	23	23	17	15
5	29	31	23	1	♍	24	12	18	16
5	33	51	24	2	1	25	2	19	17
5	38	12	25	3	2	25	51	19	18
5	42	33	26	3	3	26	41	20	19
5	46	55	27	4	4	27	31	21	20
5	51	17	28	5	5	28	20	22	21
5	55	38	29	6	5	29	10	23	22
6	0	0	30	7	6	♎	0	24	23

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♏	♐
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23
6	4	22	1	8	7	0	50	25	24
6	8	43	2	9	8	1	39	25	25
6	13	5	3	10	9	2	29	26	26
6	17	27	4	11	10	3	19	27	27
6	21	48	5	12	11	4	8	28	27
6	26	9	6	13	11	4	58	29	28
6	30	29	7	14	12	5	48	♐	29
6	34	50	8	15	13	6	37	1	♑
6	39	11	9	16	14	7	26	1	1
6	43	31	10	17	15	8	16	2	2
6	47	51	11	18	16	9	5	3	3
6	52	11	12	18	17	9	55	4	4
6	56	30	13	19	17	10	44	5	5
7	0	49	14	20	18	11	33	6	6
7	5	8	15	21	19	12	22	6	7
7	9	26	16	22	20	13	11	7	8
7	13	44	17	23	21	14	0	8	9
7	18	1	18	24	22	14	49	9	10
7	22	18	19	25	23	15	38	10	10
7	26	34	20	26	23	16	26	11	11
7	30	50	21	27	24	17	15	11	12
7	35	5	22	28	25	18	3	12	13
7	39	20	23	29	26	18	51	13	14
7	43	34	24	♍	27	19	39	14	15
7	47	47	25	1	28	20	26	15	16
7	52	0	26	2	28	21	14	16	17
7	56	12	27	2	29	22	2	16	18
8	0	24	28	3	♎	22	49	17	19
8	4	35	29	4	1	23	36	18	20
8	8	45	30	5	2	24	24	19	21

[illegible] ad latitud. gr. 45.

								☉		in		♏	
				Tempus à Merid.				10	11	12	Ascēd.	2	3
								♏	♏	♐	♑	♒	♓
				H	′	″		P	P	P	P	′	P	P
				13	51	37		0	21	9	1	58	9	27
				13	55	27		1	22	10	2	51	10	28
				13	59	18		2	23	11	3	46	12	♈
				14	3	8		3	23	12	4	42	13	1
				14	6	59		4	24	12	5	37	14	2
				14	10	51		5	25	13	6	33	16	4
				14	14	44		6	26	14	7	29	17	5
				14	18	37		7	27	15	8	28	18	6
				14	22	31		8	28	16	9	27	20	8
				14	26	25		9	28	16	10	26	21	9
				14	30	20		10	29	17	11	27	23	10
				14	34	16		11	♐	18	12	28	24	12
				14	38	13		12	1	19	13	30	26	13
				14	42	11		13	2	20	14	33	27	15
				14	46	9		14	3	21	15	37	29	16
				14	50	8		15	4	21	16	42	♓	17
				14	54	7		16	4	22	17	48	2	19
				14	58	7		17	5	23	18	55	4	20
				15	2	8		18	6	24	20	3	5	21
				15	6	10		19	7	25	21	13	9	23
				15	10	12		20	8	26	22	23	9	24
				15	14	15		21	9	27	23	35	10	25
				15	18	19		22	10	28	24	48	12	27
				15	22	24		23	10	29	26	1	14	28
				15	26	28		24	11	♑	27	16	15	♉
				15	30	35		25	12	0	28	32	17	1
				15	34	42		26	13	1	29	51	19	2
				15	38	49		27	14	2	1	12	21	3
				15	42	57		28	15	3	2	33	23	5
				15	47	6		29	16	4	3	55	24	6
				15	51	15		30	17	5	5	18	26	7

Tabula

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

☉ in ♌													Tempus à Merid.			☉ in ♍											
s à	10	11	12	Ascēd.		2	3									10	11	12	Ascēd.		2	3				
l.	♌	♍	♎		♎		♏	♐								♍	♎	♎	♏		♐	♑				
	P	P	P	P		/	P	P					H	/	//	P	P	P	P		/	P	P			
	45	0	5	2	24	24	19	21					10	8	23	0	2	25	16	51	13	19				
	54	1	6	3	25	10	20	22					10	12	12	1	3	26	17	34	13	20				
	3	2	7	3	25	58	20	22					10	16	0	2	4	27	18	17	14	21				
1	11	3	8	4	26	44	21	23					10	19	48	3	4	28	19	0	15	22				
5	18	4	9	5	27	31	22	24					10	23	35	4	5	28	19	43	16	23				
9	25	5	10	6	28	18	23	25					10	27	22	5	6	29	20	26	17	24				
33	31	6	11	7	29	4	24	26					10	31	8	6	7	♈	21	10	17	25				
37	36	7	12	7	29	♈ 49	24	27					10	34	54	7	8	1	21	52	18	26				
41	41	8	12	8	0	36	25	28					10	38	39	8	9	1	22	35	19	27				
45	45	9	13	9	1	22	26	29					10	42	24	9	10	2	23	18	20	28				
49	48	10	14	10	2	7	27	♉					10	46	8	10	10	3	24	1	21	29				
53	50	11	15	11	2	53	28	1					10	49	56	11	11	3	24	43	21	♋				
57	52	12	16	11	3	38	28	2					10	53	32	12	12	4	25		22	1				
1	53	13	17	12	4	23	29	3					10	57	20	13	13	5	26		23	2				
5	53	14	18	13	5	9	♄	4					11	1	3	14	14	6	26	5						
9	52	15	19	14	5	54	1	5					11	4	46	15	14	6	27	33						
13	51	16	20	15	6	38	2	5					11	8	28	16	15	7	28	16						
17	49	17	21	15	7	23	2	6					11	12	10	17	16	8	28	58						
21	47	18	21	16	7	7	3	7					11	15	52	18	17	9	29	♄ 41						
25	44	19	22	17	8	51	4	8					11	19	34	19	18	9	0	24						
29	40	20	23	18	9	35	5	9					11	23	15	20	19	10	1	6						
33	35	21	24	18	10	19	6	10					11	26	56	21	19	11	1	48						
37	29	22	25	19	11	3	6	11					11	30	37	22	20	11	2	32						
41	23	23	26	20	11	47	7	12					11	34	18	23	21	12	3	14						
45	16	24	27	21	12	31	8	13					11	37	58	24	22	13		57						
49	9	25	28	22	13	15	9	14					11	41	39	25	23	1								
53	1	26	28	22	13	58	10	15					11	45	19	26	23									
56	52	27	29	♎ 23	14	41	11	16					11	48	59	27	24									
0	42	28		24	15	25	11	17					11	52	40	28	25									
4	33	29		25	16	8	12	18					11	56	20	29	26									
8	23	30		25	16	51	13	19					12	0	0	30	27									

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☉ in ♈							Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍				♉	♊	♋	♌		♍	♎
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P	H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
0	0	0	0	10	23	22	26	13	3	1	51	37	0	12	18	13	37	5	28
0	3	40	1	12	24	23	9	14	4	1	55	27	1	13	19	14	19	6	29
0	7	20	2	13	25	23	51	15	5	1	59	17	2	14	20	15	2	6	♎
0	11	1	3	14	26	24	35	15	6	2	3	8	3	15	20	15	46	7	1
0	14	41	4	15	27	25	18	16	7	2	6	59	4	15	21	16	28	8	2
0	18	21	5	16	28	26	0	17	7	2	10	51	5	16	22	17	11	9	2
0	22	2	6	17	29	26	42	18	8	2	14	44	6	17	23	17	55	9	3
0	25	42	7	18	29	27	24	18	9	2	18	37	7	18	23	18	38	10	4
0	29	23	8	19	♋	28	7	19	10	2	22	31	8	19	24	19	22	11	5
0	33	4	9	20	1	28	50	20	11	2	26	25	9	20	25	20	♌	12	6
0	36	45	10	21	2	29	♌ 32	20	12	2	30	20	10	21	26	20	49	12	7
0	40	26	11	22	3	0	14	21	12	2	34	16	11	22	27	21	33	13	8
0	44	8	12	23	4	0	56	22	13	2	38	13	12	23	27	22	17	14	8
0	47	50	13	25	4	1	38	23	14	2	42	11	13	24	28	23	1	15	9
0	51	32	14	26	5	2	20	23	15	2	46	9	14	25	29	23	45	16	10
0	55	14	15	27	6	3	2	24	16	2	50	8	15	26	♌	24	29	16	11
0	58	58	16	28	7	3	45	25	16	2	54	7	16	27	0	25	13	17	12
1	2	40	17	29	8	4	26	25	17	2	58	7	17	28	1	25	58	18	13
1	6	24	18	♊	8	5	8	26	18	3	2	8	18	29	2	26	43	19	14
1	10	8	19	1	9	5	51	27	19	3	6	10	19	♍	3	27	28	19	15
1	13	52	20	2	10	6	33	28	20	3	10	12	20	0	4	28	13	20	16
1	17	36	21	3	11	7	15	28	21	3	14	15	21	1	4	28	58	21	16
1	21	21	22	4	12	7	58	29	21	3	18	19	22	2	5	29	♎ 44	22	17
1	25	6	23	5	12	8	40	♎	22	3	22	24	23	3	6	0	29	23	18
1	28	52	24	6	13	9	22	0	23	3	26	29	24	4	7	1	15	23	19
1	32	38	25	7	14	10	4	1	24	3	30	35	25	5	8	2	0	24	20
1	36	25	26	8	15	10	47	2	25	3	34	42	26	6	8	2	46	25	21
1	40	12	27	9	16	11	29	3	26	3	38	49	27	7	9	3	32	26	22
1	44	0	28	10	16	12	12	3	26	3	42	57	28	8	10	4	19	27	23
		48	29	11	17	12	55	4	27	3	47	6	29	9	11	5	5	27	24
		37	30	12	18	13	37	5	28	3	51	15	30	10	12	5	51	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

♈ ♉	☉ in ♊						
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascēd.	2	3
	♊	♋	♌	♍	♎	♏
H / //	P	P	P	P	/	P	P
3 51 15	0	10	12	5	51	28	25
3 55 25	1	11	12	6	38	29	26
3 59 36	2	12	13	7	25	♎	26
4 3 48	3	12	14	8	12	1	27
4 8 0	4	13	15	8	59	2	28
4 12 13	5	14	16	9	46	3	29
4 16 26	6	15	16	10	33	4	♏
4 20 40	7	16	17	11	21	5	1
4 24 55	8	17	18	12	9	6	2
4 29 10	9	18	19	12	56	7	3
4 33 26	10	19	20	13	44	7	4
4 37 42	11	20	21	14	32	8	5
4 41 59	12	21	21	15	21	9	6
4 46 16	13	22	22	16	9	10	7
4 50 34	14	23	23	16	57	11	8
4 54 52	15	24	24	17	46	12	8
4 59 11	16	24	25	18	34	12	9
5 3 30	17	25	26	19	22	13	10
5 7 49	18	26	26	20	11	14	11
5 12 9	19	27	27	21	0	15	12
5 16 29	20	28	28	21	49	16	13
5 20 49	21	29	29	22	37	17	14
5 25 10	22	♌	♍	23	26	17	15
5 29 31	23	1	1	24	15	18	16
5 33 51	24	2	1	25	5	19	17
5 38 12	25	3	2	25	54	20	18
5 42 33	26	4	3	26	42	20	19
5 46 55	27	5	4	27	32	21	20
5 51 17	28	6	5	28	21	22	21
5 55 38	29	7	6	29	10	23	22
6 0 0	30	8	7	0 ♎	0	23	22

♋ ♌	☉ in ♋						
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascēd.	2	3
	♋	♌	♍	♎	♏	♐
H / //	P	P	P	P	/	P	P
6 0 0	0	8	7	0	0	23	22
6 4 22	1	8	7	0	50	24	23
6 8 43	2	9	8	1	39	25	24
6 13 5	3	10	9	2	28	26	25
6 17 27	4	11	10	3	17	27	26
6 21 48	5	12	11	4	6	28	27
6 26 9	6	13	12	4	55	29	28
6 30 29	7	14	11	5	45	29	29
6 34 50	8	15	13	6	34	♏	♐
6 39 11	9	16	14	7	22	1	1
6 43 31	10	17	15	8	11	2	2
6 47 51	11	18	16	9	0	3	3
6 52 11	12	19	17	9	49	4	4
6 56 30	13	20	18	10	37	4	5
7 0 49	14	21	18	11	25	5	5
7 5 8	15	21	19	12	14	6	6
7 9 26	16	22	20	13	3	7	7
7 13 44	17	23	21	13	51	8	8
7 18 1	18	24	22	14	39	9	9
7 22 18	19	25	23	15	28	9	10
7 26 34	20	26	23	16	16	10	11
7 30 50	21	27	24	17	4	11	12
7 35 5	22	28	25	17	51	12	13
7 39 20	23	29	26	18	39	13	14
7 43 34	24	♍	27	19	26	14	15
7 47 47	25	1	28	20	13	14	16
7 52 0	26	2	28	21	1	15	17
7 56 12	27	3	29	21	48	16	17
8 0 24	28	4	♎	22	35	17	18
8 4 35	29	4	1	23	22	17	19
8 8 45	0	5	2	24	9	18	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 4[illegible]

Tempus a Merid.			☉ in ♈						Tempus a Merid.		
			10	11	12	Ascēd.	2	3			
			♈	♉	♊	♋	♌	♍			
H	′	″	P	P	P	P	P	P	H	′	″
0	0	0	0	10	23	22	26	13	1	51	37
0	3	40	1	12	24	23	9	14	1	55	27
0	7	20	2	13	25	23	51	15	1	59	17
0	11	1	3	14	26	24	35	15	2	3	8

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

☽			☉ in ♐							☊			☉ in ♑						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♐	♐	♑		♒	♓	♈				♑	♑	♒		♈	♉	♊
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
15	51	15	0	16	5	4	15	26	8	18	0	0	0	16	11	0	0	19	14
15	55	25	1	17	6	5	43	28	9	18	4	22	1	17	13	2	12	20	15
15	59	36	2	18	7	7	13	♈	10	18	8	43	2	18	14	4	21	21	16
16	3	48	3	19	8	8	43	2	12	18	13	5	3	20	16	6	29	23	17
16	8	0	4	20	9	10	13	4	13	18	17	27	4	21	17	8	39	25	18
16	12	13	5	21	10	11	45	5	14	18	21	48	5	22	19	10	46	27	19
16	16	26	6	22	11	13	19	7	15	18	26	9	6	23	21	12	52	28	20
16	20	40	7	23	12	14	57	9	17	18	30	29	7	24	22	15	0	29	21
16	24	55	8	24	13	16	38	11	18	18	34	50	8	25	24	17	5	30	22
16	29	10	9	25	14	18	17	13	19	18	39	11	9	26	26	19	9	31	23
16	33	26	10	26	15	20	0	15	20	18	43	31	10	28	27	21	13	32	24
16	37	42	11	27	16	21	45	17	22	18	47	51	11	29	29	23	17	33	25
16	41	59	12	28	17	23	32	19	23	18	52	11	12	♒	♓	25	21	34	26
16	46	16	13	29	19	25	19	20	24	18	56	30	13	1	2	27	25	35	27
16	50	34	14	♑	20	27	9	22	25	19	0	49	14	2	4	29	29	36	28
16	54	52	15	1	21	29	♈	24	27	19	5	8	15	3	6	0	33	37	29
16	59	11	16	2	22	0	56	26	28	19	9	26	16	5	8	2	37	38	30
17	3	30	17	3	23	2	51	28	29	19	13	44	17	6	10	4	41	39	31
17	7	49	18	4	25	4	49	29	♉	19	17	1	18	7	11	6	45	40	32
17	12	9	19	5	26	6	49	♈	1	19	22	18	19	8	13	8	49	41	33
17	16	29	20	6	27	8	49	3	2	19	26	34	20	10	15	10	53	42	34
17	20	49	21	7	28	10	50	4	4	19	30	50	21	11	17	11	57	43	35
17	25	10	22	8	♒	12	54	6	5	19	35	5	22	12	19	13	1	44	36
17	29	31	23	9	1	15	0	8	6	19	39	20	23	13	21	15	5	45	37
17	33	51	24	10	2	17	8	9	7	19	43	34	24	15	23	17	9	46	38
17	38	12	25	11	4	19	14	11	8	19	47	47	25	16	25	19	13	47	39
17	42	33	26	12	5	21	23	13	9	19	52	0	26	18	27	21	17	48	40
17	46	55	27	13	7	23	31	14	10	19	56	12	27	19	29	23	21	49	41
17	51	17	28	14	8	25	39	16	12	20	0	24	28	21	1	25	25	50	42
17	56	38	29	15	10	27	48	17	13	20	4	35	29	22	3	27	29	51	43
18	0	0	30			0	0	19	14	20	8	45							

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid.			☉ in ♒							☉ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3							
			♒	♒	♈	♉		♊	♋	♓	♈	♉	♊		♌	♌
H.	′	″	P.	P.	P.	P.	′	P.	P.	H.	′	″	P.	P.	P.	P.	′	P.	P.
20	8	45	0	22	4	28		0	27	14	22	8	23	0	3	23	0	53	23	10
20	12	54	1	23	6	29		24	28	15	22	12	12	1	4	25	1	45	23	11
20	17	3	2	24	8	0	♊	47	29	16	22	16	0	2	6	26	2	36	24	12
20	21	11	3	26	10	2		8	♌	17	22	19	48	3	7	27	3	26	25	12
20	25	18	4	27	12	3		28	1	18	22	23	35	4	8	28	4	17	26	13
20	29	25	5	28	14	4		46	2	19	22	27	22	5	10	♊	5	7	26	14
20	33	31	6	♈	16	6		1	3	20	22	31	8	6	11	1	5	56	27	15
20	37	36	7	1	17	7		15	4	21	22	34	54	7	12	2	6	45	28	16
20	41	41	8	2	19	8		29	5	21	22	38	39	8	14	3	7	33	29	16
20	45	45	9	4	21	9		42	6	22	22	42	24	9	15	4	8	22	29	17
20	49	48	10	5	23	10		54	6	23	22	46	8	10	16	5	9	9	♌	18
20	53	50	11	7	25	12		4	7	24	22	49	52	11	18	7	9	56	1	19
20	57	52	12	8	26	13		12	8	25	22	53	36	12	19	8	10	42	2	20
21	1	53	13	9	28	14		18	9	26	22	57	20	13	20	9	11	29	2	20
21	5	53	14	11	♉	15		25	10	27	23	1	3	14	22	10	12	14	3	21
21	9	52	15	12	1	16		30	11	28	23	4	46	15	23	11	13	0	3	22
21	13	51	16	14	3	17		34	12	28	23	8	28	16	24	12	13	45	4	23
21	17	49	17	15	5	18		37	12	29	23	12	10	17	25	13	14	30	5	23
21	21	47	18	16	6	19		38	13	♌	23	15	52	18	27	14	15	14	6	24
21	25	44	19	18	8	20		38	14	1	23	19	34	19	28	15	15	59	6	25
21	29	40	20	19	9	21		38	15	2	23	23	15	20	29	16	16	43	7	26
21	33	35	21	21	11	22		37	16	3	23	26	56	21	♉	17	17	27	8	27
21	37	29	22	22	12	23		35	16	3	23	30	37	22	2	18	18	11	9	27
21	41	23	23	23	14	24		32	17	4	23	34	18	23	3	19	18	53	9	28
21	45	16	24	25	15	25		29	18	5	23	37	58	24	4	20	19	37	10	29
21	49	9	25	26	16	26		25	19	6	23	41	39	25	5	21	20	20	11	♍
21	53	1	26	27	18	27		20	20	7	23	45	19	26	6	22	21	3	11	1
21	56	52	27	29	19	28		14	20	7	23	48	59	27	8	22	21	45	12	1
22	0	42	28	♈	21	29	♋	8	21	8	23	52	40	28	9	23	22	28	13	2
22	4	33	29	2	22	0		1	22	9	23	56	20	29	10	24	23	11	13	3
22	8	23	30	3	23	0		53	23	10	24	0	0	30	11	25	23	53	14	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus a Merid.			☉ in ♌							Tempus a Merid.			☉ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎		♎	♏	♓				♍	♎	♎		♏	♓	♑
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P	H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
8	8	45	0	6	2	22	48	16	18	10	8	23	0	2	24	13	48	9	16
8	12	54	1	7	2	23	32	17	19	10	12	12	1	3	25	14	28	9	17
8	17	3	2	8	3	24	15	18	20	10	16	0	2	3	25	15	8	10	18
8	21	11	3	9	4	24	58	18	21	10	19	48	3	4	26	15	49	11	19
8	25	18	4	10	5	25	42	19	22	10	23	35	4	5	27	16	29	12	20
8	29	25	5	11	5	26	26	20	23	10	27	22	5	6	27	17	9	12	21
8	33	31	6	11	6	27	9	21	24	10	31	8	6	7	28	17	50	13	22
8	37	36	7	12	7	27	51	21	24	10	34	54	7	8	29	18	29	14	23
8	41	41	8	13	8	28	34	22	25	10	38	39	8	8	29	19	9	15	24
8	45	45	9	14	9	29	17	23	26	10	42	24	9	9	♈	19	49	15	25
8	49	48	10	15	9	0	0	24	27	10	46	8	10	10	1	20	28	16	26
8	53	50	11	16	10	0	43	24	28	10	49	52	11	11	1	21	8	17	27
8	57	52	12	17	11	1	25	25	29	10	53	36	12	12	2	21	48	18	28
9	1	53	13	17	12	2	8	26	♑	10	57	20	13	12	3	22	28	18	29
9	5	53	14	18	12	2	50	27	1	11	1	3	14	13	4	23	7	19	♒
9	9	52	15	19	13	3	32	27	2	11	4	46	15	14	4	23	47	20	1
9	13	51	16	20	14	4	14	28	3	11	8	28	16	15	5	24	27	21	2
9	17	49	17	21	14	4	56	29	4	11	12	10	17	15	6	25	6	21	3
9	21	47	18	22	15	5	37	♆	5	11	15	52	18	16	6	25	46	22	4
9	25	44	19	23	16	6	19	0	5	11	19	34	19	17	7	26	26	23	5
9	29	40	20	23	17	7	0	1	6	11	23	15	20	18	8	27	6	24	6
9	33	35	21	24	17	7	41	2	7	11	26	56	21	19	8	27	46	25	7
9	37	29	22	25	18	8	21	3	8	11	30	37	22	19	9	28	26	25	9
9	41	23	23	26	19	9	3	4	9	11	34	18	23	20	10	29	6	26	10
9	45	16	24	27	20	9	44	5	10	11	37	58	24	21	10	29	♆	45	27	11
9	49	9	25	28	20	10	25	5	11	11	41	39	25	22	11	0	25	28	12
9	53	1	26	28	21	11	5	6	12	11	45	19	26	23	12	1	6	29	13
9	56	52	27	29	22	11	46	6	13	11	48	59	27	23	12	1	46	♑	14
10	0	42	28	♎	22	12	27	7	14	11	52	40	28	24	13	2	26	0	15
10	4	33	29	1	23	13	8	8	15	11	56	20	29	25	14				
10	8	23	30	2	24	13	48	9	16	12	0	0	30	26	1				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascēd.	2	3	
			♊	♋	Ω		♍	♍	♎
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
3	51	15	0	13	16	8	3	28	23
3	55	25	1	14	16	8	48	29	24
3	59	36	2	15	17	9	30	♎	25
4	3	48	3	16	18	10	13	1	26
4	8	0	4	17	19	10	56	1	27
4	12	13	5	18	19	11	38	2	28
4	16	26	6	19	20	12	21	3	29
4	20	40	7	20	21	13	5	4	29
4	24	55	8	21	22	13	48	4	♏
4	29	10	9	21	22	14	31	5	1
4	33	26	10	22	23	15	15	6	2
4	37	42	11	23	34	15	58	7	3
4	41	59	12	24	25	16	42	8	4
4	46	16	13	25	25	17	26	8	5
4	50	34	14	26	26	18	9	9	6
4	54	52	15	27	27	18	54	10	6
4	59	11	16	28	28	19	38	11	7
5	3	30	17	29	28	20	22	11	8
5	7	49	18	Ω	29	21	6	12	9
5	12	9	19	0	♍	21	50	13	10
5	16	29	20	1	1	22	35	14	11
5	20	49	21	2	2	23	19	14	12
5	25	10	22	3	2	24	3	15	13
5	29	31	23	4	3	24	48	16	14
5	33	51	24	5	4	25	33	17	14
5	38	12	25	6	5	26	17	18	15
5	42	33	26	7	5	27	1	18	16
5	46	55	27	8	6	27	46	19	17
5	51	17	28	8	7	28	31	20	18
5	55	38	29	9	8	29	15	21	19
6	0	0	30	10	8	0	0	21	20

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.	2	3	
			♋	Ω	♍		♎	♎	♏
H	/	//	P	P	P	P	/	P	P
6	0	0	0	10	8	0	0	21	20
6	4	22	1	11	9	0	45	22	21
6	8	43	2	12	10	1	29	23	22
6	13	5	3	13	11	2	13	24	22
6	17	27	4	14	12	2	58	25	23
6	21	48	5	15	12	3	43	25	24
6	26	9	6	16	13	4	27	26	15
6	30	29	7	16	14	5	12	27	26
6	34	50	8	17	15	5	56	28	27
6	39	11	9	18	15	6	41	28	28
6	43	31	10	19	16	7	25	29	29
6	47	51	11	20	17	8	9	♏	♐
6	52	11	12	21	18	8	54	1	0
6	56	30	13	22	19	9	38	2	1
7	0	49	14	23	19	10	22	2	2
7	5	8	15	24	20	11	6	3	3
7	9	26	16	24	21	11	50	4	4
7	13	44	17	25	22	12	34	5	5
7	18	1	18	26	22	13	18	5	6
7	22	18	19	27	23	14	2	6	7
7	26	34	20	28	24	14	46	7	8
7	30	50	21	29	25	15	28	8	8
7	35	5	22	♍	26	16	11	8	9
7	39	20	23	1	26	16	55	9	10
7	43	34	24	2	27	17	39	10	11
7	47	47	25	2	28	18	22	11	12
7	52	0	26	3	29	19	5	11	13
7	56	12	27	4	29	19	48	12	14
8	0	24	28	5	♎	20	30	13	15
8	4	35	29	6	1	21	13	14	16
8	8	45	30	7	2	21	56	14	17

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

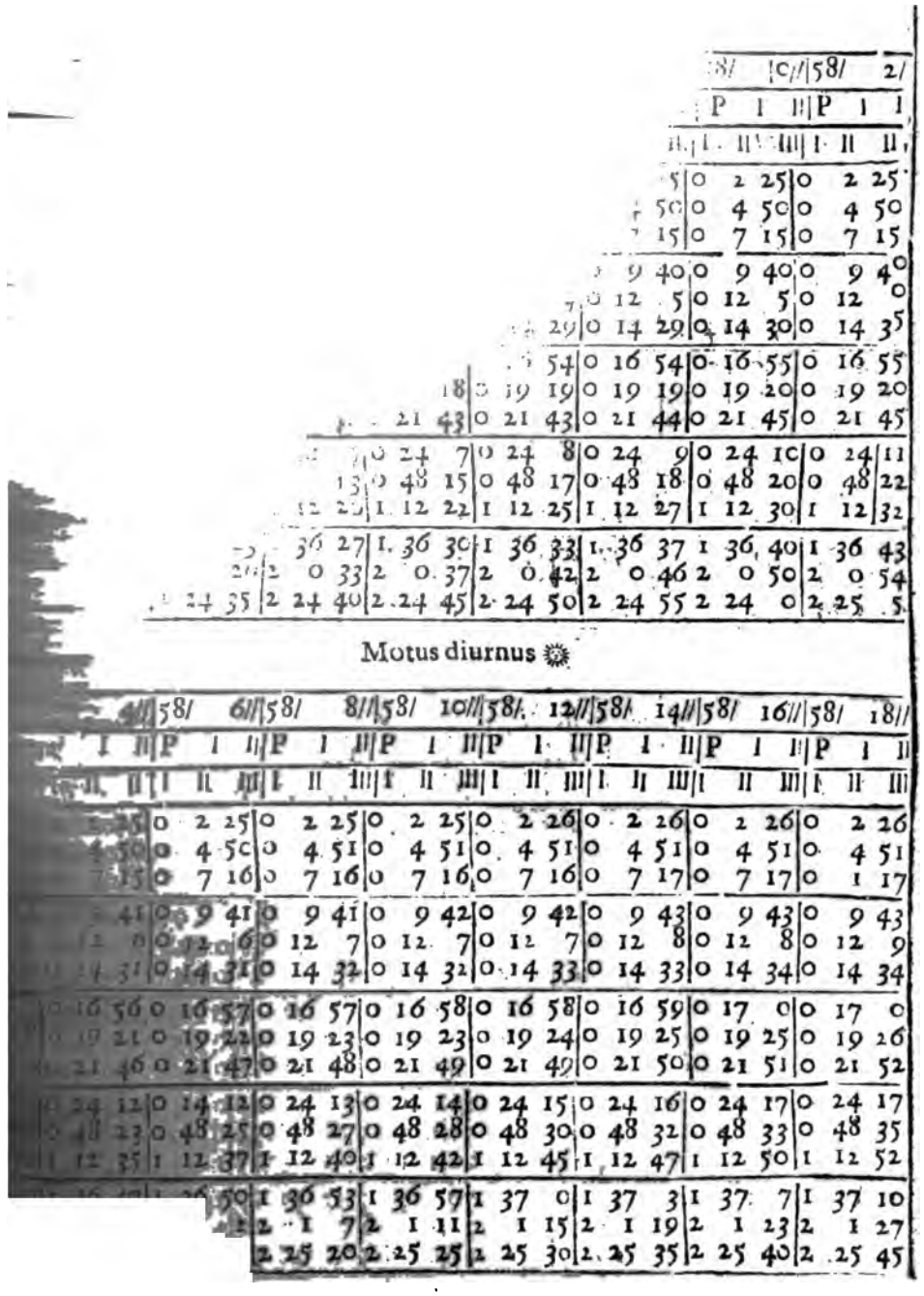
X		☉ in ♈								☉ in ♉							
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascēd.		2	3		10	11	12	Ascēd.		2	3	
		♈	♉	♊		♌	♍	♎		♉	♊	♋		♌	♎	♏	
H	/	P	P	P	P	/	P	P		P	P	P	P	/	P	P	
0	0	0	14	1	38	46	17	5		1	51	37	16	24	17	54	7	28
0	3	40	15	2	29	24	18	6		1	55	27	17	25	18	32	8	29
0	7	20	16	3	0	3	18	6		1	59	17	18	25	19	11	8	♎
0	11	1	17	4	0	41	19	7		2	3	8	19	26	19	51	9	1
0	14	41	19	4	1	19	20	8		2	6	59	20	27	20	29	10	1
0	18	21	20	5	1	58	20	9		2	10	51	21	27	21	8	10	2
0	22	2	21	6	2	36	21	9		2	14	44	22	28	21	48	11	3
0	25	42	22	7	3	14	22	10		2	18	37	23	29	22	27	12	4
0	29	23	23	8	3	52	22	11		2	22	31	23	♌	23	7	13	5
0	33	4	24	8	4	31	23	12		2	26	25	24	0	23	46	13	6
0	36	45	25	9	5	9	24	13		2	30	20	25	1	24	25	14	6
0	40	26	26	10	5	47	24	13		2	34	16	26	2	25	5	15	7
0	44	8	28	11	6	49	25	14		2	38	13	27	2	25	45	15	8
0	47	50	29	11	7	25	26	15		2	42	11	28	3	26	25	16	9
0	51	32	♊	22	7	3	26	16		2	46	9	29	4	27	5	17	10
0	55	14	1	13	8	20	27	16		2	50	8	♋	5	27	46	17	10
0	58	57	2	14	8	58	28	17		2	54	7	1	5	28	26	18	11
1	2	40	3	14	9	35	28	18		2	58	7	2	6	29	7	19	12
1	6	24	4	15	10	13	29	19		3	2	8	3	7	29	48	20	13
1	10	8	5	16	10	52	♍	20		3	6	10	4	8	0	28	20	14
1	13	52	6	17	11	30	0	20		3	10	12	4	8	1	9	21	15
1	17	36	7	17	12	8	1	21		3	14	15	5	9	1	51	22	16
1	21	21	8	18	12	47	2	22		3	18	19	6	10	2	32	23	16
1	25	6	9	19	13	24	2	23		3	22	24	7	10	3	13	23	17
1	28	52	10	20	14	3	3	23		3	26	29	8	11	3	54	24	18
1	32	38	11	20	14	41	4	24		3	30	35	9	12	4	35	25	19
1	36	25	12	21	15	20	4	25		3	34	41	10	13	5	17	25	20
1	40	12	13	22	15	58	5	26					11	13	5	59	26	21
1	44	0	14	22	16	37	6	27					22	14	6	41	27	22
1	47	48	15	23	17	15	6										28	22
1	51	37	16	24	17	54	7											

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

♈			☉ in ♈							♉			☉ in ♉						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊		♌	♌	♍				♉	♊	♋		♌	♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	16	5	1	33	19	6	1	51	37	0	18	26	19	44	8	28
0	3	40	1	17	6	2	9	19	6	1	55	27	1	19	27	20	20	9	29
0	7	20	2	18	6	2	46	20	7	1	59	17	2	20	28	20	58	9	♎
0	11	1	3	19	7	3	22	21	8	2	3	8	3	21	29	21	15	10	1
0	14	41	4	21	8	3	58	21	9	2	6	59	4	22	29	22	12	11	2
0	18	21	5	22	9	4	35	22	9	2	10	51	5	23	♌	22	49	11	2
0	22	2	6	23	9	5	11	23	10	2	14	44	6	24	1	23	27	12	3
0	25	42	7	24	10	5	47	23	11	2	18	37	7	25	1	24	5	13	4
0	29	23	8	25	11	6	24	24	12	2	22	31	8	26	2	24	42	13	5
0	33	4	9	26	12	7	0	24	12	2	26	25	9	26	3	25	20	14	5
0	36	45	10	27	12	7	36	25	13	2	30	20	10	27	3	25	58	15	6
0	40	26	11	28	13	8	12	26	14	2	34	16	11	28	4	26	35	15	7
0	44	8	12	♊	14	8	49	26	15	2	38	13	12	29	5	27	13	16	8
0	47	50	13	1	15	9	25	27	15	2	42	11	13	♋	5	27	51	17	9
0	51	32	14	2	15	10	0	28	16	2	46	9	14	1	6	28	30	17	9
0	55	14	15	3	16	10	37	28	17	2	50	8	15	2	7	29	8	18	10
0	58	57	16	4	17	11	13	29	18	2	54	7	16	3	7	29	♍ 47	19	11
1	2	40	17	5	17	11	49	♍	18	2	58	7	17	4	8	0	26	19	12
1	6	24	18	6	18	12	25	0	19	3	2	8	18	5	9	1	5	20	13
1	10	8	19	7	19	13	1	1	20	3	6	10	19	6	10	1	44	21	13
1	13	52	20	8	20	13	37	1	21	3	10	12	20	6	10	2	23	22	14
1	17	36	21	9	20	14	13	2	21	3	14	15	21	7	11	3	2	22	15
1	21	21	22	10	21	14	50	3	22	3	18	19	22	8	12	3	41	23	16
1	25	6	23	11	22	15	27	3	23	3	22	24	23	9	12	4	21	24	17
1	28	52	24	12	22	16	3	4	24	3	26	29	24	10	13	5	1	24	18
1	32	38	25	13	23	16	40	5	24	3	30	35	25	11	14	5	40	25	18
1	36	25	26	14	24	17	17	5	45	3	34	42	26			6	20	25	19
1	40	12	27	15	24	17	53	6	26	3	38	49				7	0	26	20
1	44	0	28	16	25	18	30	7	17	3	42					7	40	27	21
1	47	48	29	17	26	19	7	7	27							8		28	22
1	51	37	30	18	26	19	44	8	28										

Tabula Domiorum ad latitud. gr. 57.

☽	☊	☉ in ♄							☉ in ♄						
Tempus á Merid.		10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus á Merid.		10	11	12	Ascēd.		2	3
		♄	♄	♒			♓	♈			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P	H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
15	51	15	0	11	23	16	53	24	13	18	0	0	0	10	28	0	0	2	20
15	55	25	1	12	24	18	16	7	14	18	4	22	1	11	29	3	40	4	21
15	59	36	2	13	25	19	43	♈	16	18	8	43	2	12	♒	7	12	5	22
16	3	48	3	14	26	21	8	2	17	18	13	5	3	13	2	10	43	7	23
16	8	0	4	15	27	22	38	5	18	18	17	27	4	14	4	14	12	8	24
16	12	13	5	15	28	24	10	8	20	18	21	48	5	15	6	17	38	10	25
16	16	26	6	16	29	25	46	11	21	18	26	9	6	16	8	20	57	12	26
16	20	40	7	17	♉	27	27	13	22	18	30	29	7	18	10	24	15	13	27
16	24	55	8	18	1	29	12	16	24	18	34	50	8	19	12	27	23	14	28
16	29	10	9	19	2	0	58	19	25	18	39	11	9	20	14	0	26	15	29
16	33	26	10	20	3	2	51	21	26	18	43	31	10	21	16	3	24	16	♋
16	37	42	11	21	4	4	49	24	28	18	47	51	11	22	18	6	15	17	1
16	41	59	12	22	5	6	52	26	♊	18	52	11	12	24	20	8	57	19	2
16	46	16	13	23	6	9	0	29	1	18	56	30	13	25	22	11	33	20	3
16	50	34	14	24	7	11	13	♉	3	19	0	49	14	26	24	14	2	21	4
16	54	52	15	25	8	13	32	3	4	19	5	8	15	27	27	16	28	22	5
16	59	11	16	26	9	15	58	6	5	19	9	26	16	28	♈	18	47	23	6
17	3	30	17	27	10	18	26	8	6	19	13	44	17	♒	2	21	0	24	7
17	7	49	18	28	11	21	2	10	8	19	17	1	18	1	4	23	8	25	8
17	12	9	19	29	13	23	45	12	9	19	22	18	19	2	6	25	11	26	9
17	16	29	20	♉	14	26	35	14	10	19	26	34	20	4	9	27	9	27	10
17	20	49	21	1	15	29	♈ 34	16	11	19	30	50	21	5	11	29	♊ 2	28	11
17	25	10	22	2	16	2	37	18	12	19	35	5	22	6	14	0	48	29	12
17	29	31	23	3	18	5	45	20	13	19	39	20	23	8	17	2	32	♋	13
17	33	51	24	4	19	9	3	22	14	19	43	34	24	9	19	4	14	1	14
17	38	12	25	5	20	12	22	24	15	19	47	47	25	10	22	5	49	2	14
17	42	33	26	6	22	15	50	26	16	19	52	0	26	12	25	7	21	3	15
17	46	55	27	7	23	19	19	27	17	19	56	12	27	13	28	8	51	4	16
17	51	17	28	8	25	22	47	29	18	20	0	24	28	14	♈	10	19	5	17
17	56	38	29	9	26	26	♈ 20	♊	19	20	4	35	29	16	3	11	44	6	18
		0	30	10	28	0	0	2	20	20	8	45	30	17	6	13	6	7	19



Motus diurnus ☉

Tabula

Motus diurnus ☉

H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	28	0	2	28	0	2	28
2	0	4	54	0	4	54	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55
3	0	7	21	0	7	22	0	7	22	0	7	22	0	7	22	0	7	23	0	7	23	0	7	23
4	0	9	49	0	9	49	0	9	49	0	9	50	0	9	50	0	9	50	0	9	51	0	9	51
5	0	12	16	0	12	10	0	12	17	0	12	17	0	12	17	0	12	18	0	12	18	0	12	19
6	0	14	43	0	14	43	0	14	44	0	14	44	0	14	45	0	14	45	0	14	46	0	14	46
7	0	17	10	0	17	11	0	17	11	0	17	12	0	17	12	0	17	13	0	17	14	0	17	14
8	0	19	37	0	19	38	0	19	39	0	19	39	0	19	40	0	19	41	0	19	41	0	19	42
9	0	22	4	0	22	5	0	20	6	0	22	7	0	22	7	0	22	8	0	22	9	0	22	10
10	0	24	32	0	24	32	0	24	33	0	24	34	0	24	35	0	24	36	0	24	37	0	24	37
20	0	49	3	0	49	5	0	49	7	0	49	8	0	49	10	0	49	12	0	49	13	0	49	15
30	1	13	35	1	13	37	1	13	40	1	13	42	1	13	45	1	13	47	1	13	50	1	13	52
40	1	38	7	1	38	10	1	38	13	1	38	17	1	38	20	1	38	23	1	38	27	1	38	30
50	2	2	38	2	2	42	2	2	47	2	2	51	2	2	55	2	2	59	2	3	3	2	3	7
60	2	27	10	2	27	15	2	27	20	2	27	25	2	27	30	2	27	35	2	27	40	2	27	45

Motus diurnus ☉

H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28
2	0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	57	0	4	57	0	4	57
3	0	7	23	0	7	24	0	7	24	0	7	24	0	7	24	0	7	25	0	7	25	0	7	25
4	0	9	51	0	9	52	0	9	52	0	9	52	0	9	53	0	9	53	0	9	53	0	9	54
5	0	12	19	0	12	20	0	12	20	0	12	20	0	12	21	0	12	21	0	12	22	0	12	22
6	0	14	47	0	14	47	0	14	48	0	14	48	0	14	49	0	14	49	0	14	50	0	14	50
7	0	17	15	0	17	15	0	17	16	0	17	17	0	17	17	0	17	18	0	17	18	0	17	19
8	0	19	43	0	19	43	0	19	44	0	19	45	0	19	45	0	19	46	0	19	47	0	19	47
9	0	22	10	0	22	11	0	22	12	0	22	13	0	22	13	0	22	14	0	22	15	0	22	16
10	0	24	38	0	24	39	0	24	40	0	24	41	0	24	42	0	24	42	0	24	43	0	24	44
20	0	49	17	0	49	18	0	49	20	0	49	22	0	49	23	0	49	25	0	49	27	0	49	28
30	1	13	55	1	13	57	1	14	0	1	14	2	1	14	5	1	14	7	1	14	10	1	14	12
40	1	38	33	1	38	37	1	38	40	1	38	43	1	38	47	1	38	50	1	38	57	1	38	57
50	2	3	12	2	3	16	2	3	20	2	3	28	2	3	28	2	3	32	2	3	37	2	7	41
60	2	27	50	2	27	55	2	28	0	2	28	5	2	28	14	2	28	15	2	28	20	2	28	45

Motus diurnus ☼

	59′	58″	1 ○′	○″	1′ ○′	2″	1 ○′	4″	1 ○′	6″	1 ○′	8″	1 ○′	10″	1 ○′	12″
H	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II
M	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III
1	0	2 30	0	2 30	0	2 30	0	2 30	0	2 30	0	2 30	0	2 30	0	2 30
2	0	5 0	0	5 0	0	5 0	0	5 0	0	5 0	0	5 1	0	5 1	0	5 1
3	0	7 30	0	7 30	0	7 30	0	7 30	0	7 31	0	7 31	0	7 31	0	7 31
4	0	10 0	0	10 0	0	10 0	0	10 0	0	10 1	0	10 1	0	10 2	0	10 2
5	0	12 30	0	12 30	0	12 30	0	12 31	0	12 31	0	12 31	0	12 32	0	12 32
6	0	14 59	0	15 0	0	14 0	0	15 1	0	15 1	0	15 2	0	15 2	0	15 2
7	0	17 29	0	17 30	0	17 31	0	17 31	0	17 32	0	17 32	0	17 33	0	17 33
8	0	19 59	0	20 0	0	20 1	0	20 1	0	20 2	0	20 3	0	20 3	0	19 4
9	0	22 29	0	21 30	0	22 31	0	22 31	0	22 32	0	22 33	0	22 34	0	22 34
10	0	24 59	0	25 0	0	25 1	0	25 2	0	25 2	0	25 3	0	25 4	0	25
20	0	49 58	0	50 0	0	50 2	0	50 3	0	50 5	0	50 7	0	50 8	0	50 10
30	1	14 57	1	15 0	1	15 2	1	15 5	1	15 7	1	15 10	1	15 12	1	15 15
40	1	39 57	1	40 0	1	40 3	1	40 7	1	40 10	1	40 13	1	40 17	1	40 20
50	2	4 56	2	5 0	2	5 4	2	5 8	2	5 12	2	5 17	2	5 21	2	5 25
60	2	29 55	2	30 0	2	30 5	2	30 10	2	30 15	2	30 20	2	30 25	2	30 30

Motus diurnus ☼

	1 ○′	14″	1 ○′	16″	1 ○′	18″	1 ○′	20″	1 ○′	22″	1 ○′	24″	1 ○′	26″	1 ○′	28″
H	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II	P	I II
M	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III	I	II III
1	0	2 30	0	2 31	0	2 31	0	2 31	0	2 31	0	2 31	0	2 31	0	2 31
2	0	5 1	0	5 1	0	5 1	0	5 2	0	5 2	0	5 2	0	5 2	0	5 2
3	0	7 32	0	7 32	0	7 32	0	7 33	0	7 33	0	7 33	0	7 33	0	7 33
4	0	10 41	0	10 3	0	10 3	0	10 3	0	10 4	0	10 4	0	10 4	0	10 5
5	0	12 6	0	12 33	0	12 34	0	12 34	0	12 35	0	12 35	0	12 35	0	12 36
6	0	15 31	0	15 4	0	15 4	0	15 5	0	15 5	0	15 6	0	15 6	0	15 7
7	0	17 35	0	17 35	0	17 35	0	17 36	0	17 36	0	17 37	0	17 38	0	17 38
8	0	20 5	0	20 5	0	20 6	0	20 7	0	20 7	0	20 8	0	20 9	0	20 9
9	0	22 36	0	22 36	0	22 37	0	22 37	0	22 38	0	22 39	0	22 40	0	22 40
10	0	25 7	0	25 7	0	25 7	0	25 8	0	25 9	0	25 10	0	25 11	0	25 12
20	0	50 12	0	50 13	0	50 15	0	50 17	0	50 18	0	50 20	0	50 22	0	50 23
30	1	15 17	1	15 20	1	15 22	1	15 25	1	15 27	1	15 30	1	15 32	1	15 35
40	1	40 23	1	40 27	1	40 30	1	40 33	1	40 37	1	40 40	1	40 43	1	40 47
50	2	5 29	2	5 33	2	5 37	2	5 42	2	5 46	2	5 50	2	5 54	2	5 57
60	2	30 35	2	30 40	2	30 45	2	30 50	2	31 55	2	31 0	2	31 5	2	31 11

Hor. & min.	Motus diurnus.											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18
20	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18
40	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19
13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19
20	14	15	15	16	16	16	17	18	18	19	19	20
40	14	15	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20
14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21
20	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21
40	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22
15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22
20	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23
40	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23
16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24
20	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24
40	17	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25
17	18	18	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25
20	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	25	26
40	18	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	26
18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	25	26	27
20	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27
40	19	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28
19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	28
20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	29
40	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	29
20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30
20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	30
40	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31
21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	31
20	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32
40	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32
22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33
20	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33
40	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34
20	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
40	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

43	44	45	46	47	48
M	M	M	M	M	M
21	22	22	23	23	24
22	22	23	24	24	25
23	23	24	24	25	25
23	24	24	25	25	26
24	25	25	25	26	26
25	25	26	26	26	27
25	26	26	27	27	28
26	26	27	27	28	28
27	27	28	28	28	29
27	28	28	28	29	30
28	28	29	29	30	30
28	29	29	30	30	31
29	29	30	30	31	31
29	30	30	31	31	32
30	30	31	31	32	32
30	31	31	32	32	33
31	31	32	32	33	34
31	32	32	33	34	34
32	32	33	33	34	35
32	33	33	34	34	35
33	33	34	34	35	36
33	34	34	35	35	36
34	34	35	35	36	37
34	35	35	36	36

Motus diurnus.

Hor. & min.	1 12		1 13		1 14		1 15		1 16		1 17		1 18		1 19		1 20		1 21		1 22	
	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//
12	0	36	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	39	0	39	0	40	0	40	0	41
20	0	37	0	38	0	38	0	39	0	39	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42
40	0	38	0	39	0	39	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43
13	0	39	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44
20	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	45	0	45	0	46
40	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	46	0	46	0	47
14	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	47	0	47	0	48
20	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	47	0	47	0	48	0	48	0	49
40	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	47	0	48	0	48	0	49	0	49	0	50
15	0	45	0	46	0	46	0	47	0	47	0	48	0	49	0	49	9	50	0	50	0	51
20	0	46	0	47	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	52	0	53
40	0	47	0	48	0	48	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	54
16	0	48	0	49	0	49	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	0	55
20	0	49	0	50	0	50	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	0	55	0	55	0	56
40	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	54	0	54	0	55	0	56	0	56	0	57
17	0	51	0	52	0	52	0	53	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58
20	0	52	0	53	0	53	0	54	0	55	0	56	0	56	0	57	0	58	0	59	0	59
40	0	53	0	54	0	54	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	1	0	1	0
18	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	1	0	1	1	1	1
20	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2
40	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	1	0	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4
19	0	57	0	58	0	59	0	59	1	0	1	1	1	2	1	3	1	3	1	4	1	5
20	0	58	0	59	1	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6
40	0	59	1	0	1	1	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	6	1	7
20	1	0	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4	1	5	1	7	1	7	1	7	1	8
20	1	1	1	2	1	3	1	4	1	4	1	5	1	6	1	6	1	8	1	8	1	9
40	1	2	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
21	1	3	1	4	1	5	1	6	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
20	1	4	1	5	1	6	1	7	1	7	1	9	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13
40	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14
22	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15
20	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	12	1	14	1	15	1	15	1	16
40	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	1	15	1	16	1	16	1	17
23	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19
20	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20
40	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21
24	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22

Hor. & min.	Motus diurnus.																					
	1 34		1 35		1 36		1 37		1 38		1 39		1 40		1 41		1 42		1 43		1 44	
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
12	0	47	0	47	0	48	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52
20	0	49	0	49	0	49	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	0	53	0	53	0	54
40	0	50	0	50	0	50	0	51	0	52	0	52	0	53	0	53	0	54	0	54	0	55
13	0	51	0	51	0	51	0	53	0	53	0	54	0	54	0	55	0	55	0	56	0	56
20	0	52	0	52	0	52	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	0	57	0	58
40	0	54	0	54	0	54	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59
14	0	55	0	55	0	55	0	57	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	1
20	0	56	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	1	0	1	0	1	1	1	2	1	2
40	0	57	0	58	0	58	0	59	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4
15	0	59	0	59	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4	1	4	1	5
20	1	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	4	1	4	1	5	1	6	1	7
40	1	2	1	2	1	3	1	4	1	4	1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1	8
16	1	3	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	6	1	7	1	8	1	9	1	9
20	1	4	1	4	1	5	1	6	1	6	1	7	1	8	1	9	1	9	1	10	1	11
40	1	6	1	6	1	7	1	8	1	8	1	9	1	9	1	10	1	10	1	12	1	12
17	1	7	1	7	1	8	1	9	1	9	1	10	1	11	1	12	1	12	1	13	1	14
20	1	8	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	12	1	13	1	14	1	15	1	15
40	1	9	1	10	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	1	15	1	15	1	16	1	17
18	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	1	15	1	16	1	16	1	17	1	18
20	1	11	1	13	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20
40	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	21
19	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	1	22
20	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	23	1	24
40	1	17	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	1	23	1	24	1	25	1	25
20	1	18	1	19	1	19	1	21	1	22	1	22	1	23	1	24	1	25	1	26	1	27
20	1	20	1	20	1	20	1	22	1	23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	28	1	28
40	1	21	1	22	1	22	1	23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	28	1	29	1	29
21	1	22	1	23	1	23	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	31
20	1	23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	28	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32
40	1	25	1	26	1	26	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	33	1	34
22	1	26	1	27	1	28	1	29	1	30	1	31	1	32	1	33	1	33	1	34	1	35
20	1	27	1	28	1	29	1	30	1	31	1	32	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37
40	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	34	1	35	1	36	1	36	1	37	1	38
23	1	30	1	31	1	32	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40
20	1	31	1	33	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41
40	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	43
24	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	43	1	44

Hor. & min.	Motus diurnus.										
	P //	P //	P //	P //	P //	P //	P //	P //	P //	P //	P //
	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
2	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
20	9	9	9	9	9	9	10	10	10		
40	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
3	12	12	12	12	12	12	12	13	13		
20	13	13	14	14	14	14	14	14	14		
40	14	14	15	15	15	15	15	16	16		
4	16	16	16	16	16	16	17	17	17		
20	17	17	18	18	81	18	18	19	19		
40	18	19	19	19	19	19	20	20	20		
5	20	20	20	20	20	21	21	21	21		
20	21	21	21	22	22	22	23	23	23		
40	22	22	23	23	23	24	24	24	24		
6	23	24	24	24	24	25	25	25	25		
20	24	25	25	25	26	26	26	27	27		
40	26	26	27	27	27	28	28	28	28		
7	27	28	28	28	29	29	29	29	30		
20	28	29	29	29	30	30	30	31	31		
40	30	31	31	31	32	32	32	32	3		
8	31	32	32	33	34	34	34	34			
20	32	33	33	34	35	35	35	35			
40	34	35	35	36	36	36	37	37			
9	35	36	36	36	37	37	37	38			
20	36	37	37	37	38	38	39	39			
40	38	39	39	39	40	40	40	41			
10	39	40	40	40	41	41	42	42			
20	40	41	41	42	43	43	43				
40	42	43	43	43							
11	43	44	44	44							
20	44	45	45	45							
40	46	47	47								
12	47	48	84								

Hor. & min.	Motus diurnus.											
	P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|P	/|
	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	
0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	
20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
40	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
3	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	
20	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	
40	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	
4	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	
20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	
40	20	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	
5	22	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	
20	23	24	24	24	24	24	24	25	25	26	26	
40	25	25	25	25	26	26	26	16	27	27	27	
6	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	29	
20	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30	30	
40	29	29	30	30	30	30	30	31	31	32	32	
7	31	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34	
20	32	32	33	33	33	33	34	34	35	35	36	
40	34	34	34	34	35	35	35	36	36	36	37	
8	35	35	36	36	36	37	37	37	38	38	38	
20	37	37	37	38	38	39	39	39	40	40	40	
40	38	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41	
9	39	40	40	40	41	42	42	42	42	43	43	
20	41	41	42	42	43	44	44	44	44	45	45	
40	42	43	43	43	44	45	45	45	45	45	46	
10	44	44	45	45	45	46	47	47	47	47	48	
20	45	46	46	46	47	48	48	48	49	49	50	
40	47	47	48	48	48	49	49	50	50	50	51	
11	48	49	49	49	49	50	51	51	52	52	53	
20	50	50	51	51	51	52	53	53	54	54		
40	51	52	52	53	53	54	54					
12	52	53	53	54	54	55						

Hor. & min.	Motus diurnus.																					
	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11 50		11 52		11 54	
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
12	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57
10	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2
20	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7
30	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	9	6	10	6	11	6	12
40	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	16	6	17
50	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	21	6	22
13	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	26	6	27
10	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32
20	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37
30	6	31	6	32	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41
40	6	36	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46
50	6	41	6	42	6	43	6	44	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51
14	6	46	6	47	6	48	6	49	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56
10	6	51	6	52	6	53	6	54	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1
20	6	56	6	57	6	58	6	59	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6
30	7	0	7	1	7	3	7	4	7	5	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11
40	7	5	7	6	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16
50	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21
15	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26
10	7	20	7	21	7	21	7	24	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31
20	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36
30	7	29	7	30	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	40	7	41
40	7	34	7	35	7	37	7	38	7	39	7	41	7	42	7	43	7	45	7	46
50	7	39	7	40	7	42	7	43	7	44	7	46	7	47	7	48	7	50	7	51
16	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	51	7	52	7	53	7	55	7	56
10	7	49	7	50	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1
20	7	54	7	55	7	57	7	58	7	59	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6
30	7	58	7	59	8	1	8	3	8	4	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11
40	8	3	8	4	8	6	8	7	8	9	8	10	8	12	8	13	8	14	8	16
50	8	8	8	9	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	21
17	8	13	8	14	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	26
10	8	18	8	19	8	21	8	22	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	31
20	8	23	8	24	8	26	8	27	8	29	8	30	8	31	8	32	8	34	8	36
30	8	27	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	39	8	40
40	8	32	8	33	8	35	8	36	8	38	8	39	8	41	8	42	8	44	8	45
50	8	37	8	38	8	40	8	41	8	43	8	44	8	46	9	47	8	49	8	50
18	8	42	8	43	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	55

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11 50		11 52		11 54	
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
18	8	42	8	43	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	55
10	8	47	8	48	8	49	8	51	8	53	8	54	8	56	8	57	8	59	9	0
20	8	52	8	53	8	54	8	56	8	58	8	59	9	1	9	2	9	4	9	5
30	8	56	8	58	8	59	9	1	9	3	9	4	9	5	9	7	9	9	9	10
40	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	9	9	10	9	12	9	14	9	15
50	9	6	9	8	9	9	9	11	9	12	9	14	9	15	9	17	9	19	9	20
19	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9	19	9	20	9	22	9	24	9	25
10	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25	9	27	9	29	9	30
20	9	21	9	23	9	24	9	25	9	27	9	28	9	30	9	32	9	33	9	35
30	9	25	9	27	9	28	9	30	9	32	9	33	9	35	9	37	9	38	9	40
40	9	30	9	32	9	33	9	35	9	37	9	38	9	40	9	42	9	43	9	45
50	9	35	9	37	9	38	9	40	9	42	9	43	9	45	9	47	9	58	9	50
20	9	40	9	42	9	43	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55
10	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55	9	57	9	58	10	0
20	9	50	9	52	9	53	9	54	9	57	9	58	9	59	10	1	10	3	10	5
30	9	54	9	56	9	58	9	59	10	1	10	3	10	4	10	6	10	8	10	10
40	9	59	10	1	10	2	10	4	10	6	10	8	10	9	10	11	10	13	10	15
50	10	4	10	6	10	7	10	9	10	11	10	13	10	14	10	16	10	18	10	20
21	10	9	10	11	10	12	10	14	10	16	10	18	10	19	10	21	10	23	10	25
10	10	14	10	16	10	17	10	19	10	21	10	23	10	24	10	26	10	28	10	30
20	10	19	10	21	10	22	10	24	10	26	10	27	10	29	10	31	10	33	10	34
30	10	23	10	25	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	36	10	38	10	39
40	10	28	10	30	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39	10	41	10	43	10	44
50	10	33	10	35	10	37	10	38	10	40	10	42	10	44	10	46	10	48	10	49
22	10	38	10	40	10	42	10	43	10	45	10	47	10	49	10	51	10	53	10	54
10	10	43	10	45	10	47	10	48	10	50	10	52	10	54	10	56	10	58	10	59
20	10	48	10	50	10	52	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	4
30	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	9
40	10	57	10	59	11	1	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10	11	12	11	14
50	11	2	11	4	11	6	11	8	11	10	11	12	11	13	11	15	11	17	11	19
23	11	7	11	9	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	20	11	22	11	24
10	11	12	11	14	11	16	11	18	11	20	11	22	11	23	11	25	11	27	11	29
20	11	17	11	19	11	21	11	22	11	24	11	26	11	28	11	30	11	32	11	34
30	11	21	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39
40	11	26	11	28	11	30	11	32	11	34	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44
50	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39	11	41	11	43	11	45	11	47	11	49
24	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	11 56		11 58		12 0		12 2		12 4		12 6		12 8		12 10		12 12		12 14	
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
6	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3
10	3	4	3	4	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	8
20	3	9	3	9	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	13
30	3	14	3	14	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19
40	3	19	3	19	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24
50	3	24	3	24	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29
7	3	29	3	29	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	34
10	3	34	3	34	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	38	3	39
20	3	39	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45
30	3	44	3	44	3	45	3	46	3	46	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50
40	3	49	3	49	3	50	3	51	3	51	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55
50	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56	3	57	3	58	3	58	3	56	4	0
8	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	5
10	4	4	4	4	4	5	4	6	4	6	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10
20	4	8	4	9	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15
30	4	13	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20
40	4	18	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25
50	4	23	4	24	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30
9	4	28	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35
10	4	33	4	34	4	35	4	36	4	37	4	37	4	38	4	39	4	40	4	41
20	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	44	4	45	4	46
30	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51
40	4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56
50	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1
10	4	58	4	59	5	0	5	1	4	2	5	3	5	3	5	4	5	5	5	6
10	5	3	5	4	5	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11
20	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	15	5	16
30	5	13	5	14	5	15	5	16	4	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21
40	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	26
50	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	30	5	30	5	31
11	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	35	5	35	5	36
10	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	40	5	42
20	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47
30	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52
40	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57
50	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	6	59	6	0	6	1	6	2
12	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	12 56		12 58		13 0		13 2		13 4		13 6		13 8		13 10		13 12		13 14	
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
18	8	57	8	58	9	0	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	9	9	10
10	9	2	9	3	9	5	9	6	9	8	9	9	9	11	9	12	9	14	9	15
20	9	7	9	8	9	10	9	12	9	13	9	14	9	16	9	18	9	19	9	20
30	9	12	9	13	9	15	9	17	9	18	9	20	9	21	9	23	9	24	9	26
40	9	17	9	18	9	20	9	22	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31
50	9	22	9	23	9	25	9	27	9	28	9	30	9	31	9	33	9	34	9	36
19	9	27	9	28	9	30	9	32	9	33	9	35	9	36	9	38	9	39	9	41
10	9	32	9	33	9	35	9	37	9	38	9	40	9	41	9	43	9	44	9	46
20	9	37	9	38	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	48	9	50	9	51
30	9	42	9	43	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55	9	56
40	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55	9	57	9	58	10	0	10	1
50	9	52	9	53	9	54	9	57	9	58	10	0	10	2	10	3	10	5	10	7
20	9	57	9	58	10	0	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	10	10	12
10	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	10	10	12	10	13	10	15	10	17
20	10	7	10	8	10	10	10	12	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	22
30	10	11	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	22	10	24	10	25	10	27
40	10	16	10	18	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	29	10	30	10	32
50	10	21	10	23	10	25	10	27	10	28	10	30	10	32	10	34	10	35	10	37
21	10	26	10	28	10	30	10	32	10	33	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42
10	10	31	10	33	10	35	10	37	10	38	10	40	10	42	10	44	10	45	10	47
20	10	36	10	38	10	40	10	42	10	44	10	45	10	47	10	49	10	50	10	53
30	10	41	10	43	10	45	10	47	10	49	10	50	10	52	10	54	10	56	10	58
40	10	46	10	48	10	50	10	52	10	54	10	55	10	57	10	59	11	1	11	3
50	10	51	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	4	11	6	11	8
22	10	56	10	58	11	0	11	2	11	4	11	5	11	7	11	9	11	11	11	13
10	11	1	11	3	11	5	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14	11	16	11	18
20	11	6	11	8	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	20	11	21	11	23
30	11	11	11	13	11	15	11	17	11	19	11	20	11	23	11	25	11	26	11	28
40	11	16	11	18	11	20	11	22	11	24	11	25	11	28	11	30	11	31	11	33
50	11	21	11	22	11	25	11	27	11	29	11	31	11	31	11	35	11	36	11	78
23	11	26	11	28	11	30	11	32	11	34	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43
10	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39	11	41	11	43	11	45	11	46	11	48
20	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54
30	11	41	11	43	11	45	11	47	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59
40	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54	11	56	11	58	11	0	12	2	12	4
50	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	1	12	3	12	5	12	7	12	9
24	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14

Hor. & min.	Motus diurnus.																	
	12 16		12 18		12 20		12 22		12 24		12 26		12 28		12 30		12 32		12 34	
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
18	9	12	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25
10	9	17	9	18	9	20	9	21	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31
20	9	23	9	24	9	26	9	27	9	29	9	30	9	32	9	33	9	35	9	36
30	9	28	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35	9	37	9	38	9	40	9	41
40	9	33	9	34	9	46	9	37	9	39	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46
50	9	38	9	39	9	41	9	42	9	45	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52
19	9	43	9	44	9	46	9	47	9	49	9	51	9	52	9	54	9	55	9	57
10	9	48	9	49	9	51	9	52	9	54	9	56	9	57	9	59	10	1	10	2
20	9	53	9	55	9	56	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7
30	9	58	10	0	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	9	10	11	10	12
30	10	3	10	5	10	7	10	8	10	10	10	12	10	13	10	14	10	16	10	18
50	10	8	10	10	10	12	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	21	10	23
20	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28
10	10	19	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28	10	30	10	32	10	34
20	10	24	10	25	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39
30	10	29	10	30	10	32	10	34	10	36	10	37	10	39	10	41	10	42	10	44
40	10	34	10	35	10	37	10	39	10	41	10	43	10	44	10	46	10	48	10	49
50	10	39	10	41	10	42	10	44	10	46	10	48	10	49	10	51	10	53	10	55
21	10	44	10	46	10	47	10	49	10	51	10	53	10	54	10	56	10	58	11	0
10	10	49	10	51	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	1	11	3	11	5
20	10	54	10	56	10	57	11	0	11	2	11	3	11	5	11	6	11	8	11	10
30	11	0	11	1	11	3	11	5	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14	11	16
40	11	5	11	6	11	8	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21
50	11	10	11	11	11	13	11	15	11	17	11	19	11	20	11	22	11	24	11	26
22	11	15	11	16	11	18	11	20	11	22	11	24	11	26	11	27	11	29	11	31
10	11	20	11	22	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37
20	11	25	11	27	11	28	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38	11	40	11	42
30	11	30	11	32	11	34	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43	11	45	11	47
40	11	35	11	37	11	39	11	41	11	43	11	45	11	47	11	48	11	50	11	52
50	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57
23	11	45	11	47	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	1	12	3
10	11	50	11	52	11	54	11	56	11	58	11	0	12	2	12	4	12	6	12	8
20	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	5	12	8	12	9	12	11	12	13
30	12	1	12	3	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18
40	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24
50	12	12	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29
24	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34

proportionalis horarij motus ☽

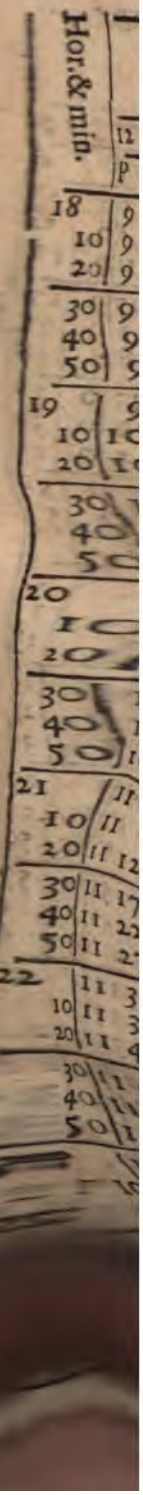
Motus diurnus.

20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34
′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17
15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	21	6	21	6	22
21	6	21	6	22	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28
26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33
31	6	3	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38
36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43
41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48
46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	52	6	53	6	54
5	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59
57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4
2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9
7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14
12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20
17	7	18	7	19	7	20	7	22	7	23	7	24	7	25
22	7	23	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30
27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35
32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	36	7	41
37	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	45	7	46
42	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51
47	7	49	7	50	7	51	7	52	7	54	7	55	7	56
53	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	2
58	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	6	8	7
3	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11	8	12
8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17
13	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23
18	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	27	8	28
24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	30	8	32	8	33
29	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	37	8	38
34	8	36	8	37	8	38	8	39	8	41	8	42	8	44
39	8	41	8	42	8	43	8	45	8	45	8	47	8	49
44	8	46	8	47	8	48	8	51	8	51	8	52	8	54
49	8	51	8	52	8	53	8	56	8	56	8	57	8	59
55	8	56	8	58	8	59	9	1	9	1	9	3	9	
0	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	0	10	
5	9	6	9	8	9	9	9	11	9	12	9			
10	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9			
15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	2				

Tabula proportionalis horarij motus ☽

Motus diurnus.

12 38	12 40	12 42	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52	12 54
P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /
6 19	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27
6 24	6 25	6 27	6 28	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32
6 30	6 34	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 37	6 38
6 35	6 36	6 37	6 38	6 39	6 40	6 41	6 42	6 43
6 40	6 41	6 42	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 48
6 45	6 46	6 47	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53	6 54
6 50	6 52	6 53	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58	6 59
6 56	6 57	6 58	6 59	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4
7 1	7 2	7 3	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	7 9
7 7	7 7	7 8	7 10	7 11	7 12	7 13	7 14	7 15
7 12	7 13	7 14	7 15	7 16	7 17	7 18	7 20	7 20
7 17	7 18	7 19	7 21	7 22	7 23	7 24	7 25	7 26
7 22	7 23	7 24	7 26	7 27	7 28	7 29	7 30	7 31
7 27	7 28	7 29	7 31	7 32	7 33	7 34	7 36	7 37
7 32	7 34	7 35	7 36	7 38	7 39	7 40	7 41	7 42
7 38	7 39	7 40	7 42	7 43	7 44	7 45	7 46	7 47
7 43	7 44	7 45	7 47	7 48	7 49	7 50	7 52	7 53
7 48	7 50	7 51	7 52	7 53	7 55	8 56	7 57	7 58
7 54	7 55	7 56	8 57	7 59	8 0	8 1	8 2	8 4
7 59	8 0	8 1	8 3	8 4	8 5	8 6	8 8	8 9
8 4	8 5	8 7	8 8	8 10	8 11	8 12	8 13	8 15
8 10	8 11	8 12	8 13	8 15	8 16	8 17	8 16	8 20
8 15	8 16	8 17	8 19	8 20	8 21	8 22	8 24	8 25
8 20	8 21	8 23	8 24	8 26	8 27	8 28	8 29	8 31
8 25	8 27	8 28	8 29	8 31	8 32	8 33	8 35	8 36
8 31	8 32	8 33	8 35	8 36	8 37	8 38	8 40	8 41
8 36	8 37	8 39	8 40	8 42	8 43	8 44	8 46	8 47
8 41	8 42	8 44	8 45	8 47	8 48	8 46	8 51	8 52
8 46	8 48	8 49	8 51	8 52	8 53	8 54	8 56	8 57
8 52	8 53	8 55	8 56	8 57	8 59	9 0	9 2	9 3
8 57	8 58	9 0	9 1	9 3	9 4	9 5	9 7	9 8
9 2	9 3	9 5	9 7	9 8	9 9	9 10	9 13	9 13
9 7	9 8	9 10	9 12	9 13	9 15	9 16	9 18	9 19
9 13	9 14	9 16	9 17	9 19	9 20	9 21	9 23	9 24
9 18	9 19	9 21	9 22	9 24	9 25	9 26	9 28	9 29
9 23	9 25	9 26	9 28	9 29	9 31	9 32	9 34	9 35
9 28	9 30	9 31	9 33	9 34	9 36	9 37	9 39	9 40



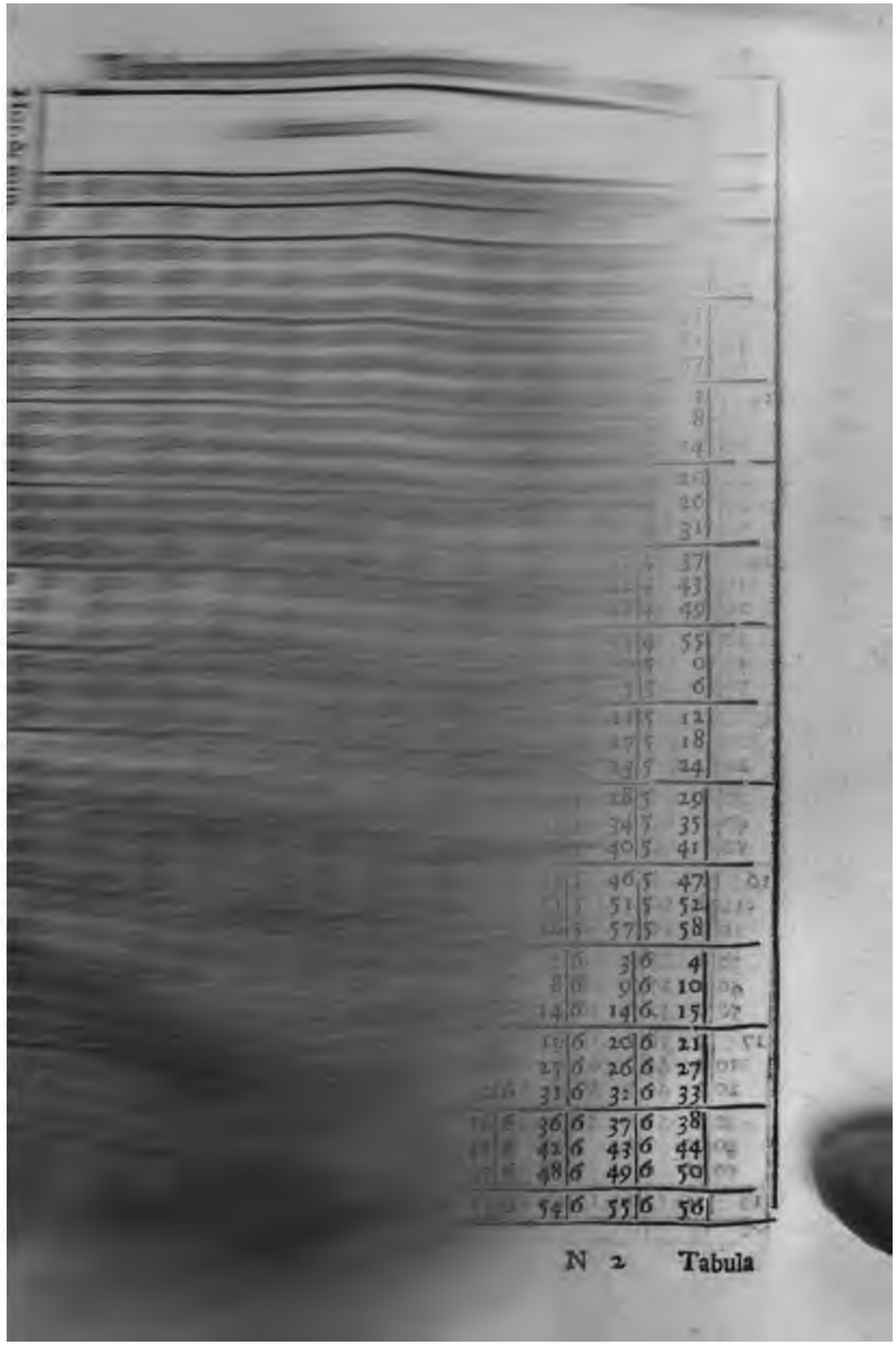
Motus diurnus.

Hor. & min.	12 56 P	12 58 /P	13 0 /P	13 2 /P	13 4 /P	13 6 /P	13 8 /P	13 10 /P	13 12 /P	13 14
12	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 37
10	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 40	6 41	6 42	6 43
20	6 39	6 40	6 41	6 42	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 48
30	6 44	6 45	6 46	6 48	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53	6 54
40	6 50	6 51	6 52	6 53	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58	6 59
50	6 55	6 56	6 57	6 58	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4	7 5
13	7 0	7 1	7 2	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	7 10
10	7 6	7 7	7 8	7 9	7 10	7 11	7 13	7 14	7 15	7 16
20	7 11	7 12	7 13	7 15	7 16	7 17	7 18	7 19	7 20	7 21
30	7 16	7 18	7 19	7 20	7 21	7 22	7 24	7 25	7 26	7 27
40	7 22	7 23	7 24	7 26	7 26	7 27	7 29	7 30	7 31	7 32
50	7 28	7 28	7 29	7 31	7 32	7 33	7 34	7 36	7 37	7 38
14	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37	7 38	7 40	7 42	7 42	7 43
10	7 38	7 39	7 40	7 42	7 43	7 44	7 45	7 47	7 48	7 49
20	7 44	7 45	7 46	7 47	7 48	7 49	7 51	7 52	7 53	7 54
30	7 49	7 50	7 51	7 53	7 54	7 55	7 56	7 58	7 59	8 0
40	7 55	7 56	7 57	7 58	8 59	8 0	7 1	8 3	7 4	8 5
50	8 0	8 1	8 2	8 3	8 5	8 6	8 7	8 9	8 10	8 12
15	8 5	8 6	8 7	8 9	8 10	8 11	8 12	8 14	8 15	8 16
10	8 11	8 12	8 13	8 14	8 16	8 17	8 17	8 20	8 21	8 22
20	8 16	8 17	8 18	8 20	8 21	8 22	8 23	8 25	8 26	8 27
30	8 22	8 23	8 24	8 25	8 27	8 28	8 29	8 30	8 32	8 33
40	8 27	8 28	8 29	8 30	8 32	8 33	8 34	8 36	8 37	8 38
50	8 32	8 33	8 34	8 36	8 38	8 39	8 40	8 42	8 43	8 44
16	8 37	8 39	8 40	8 41	8 43	8 44	8 45	8 47	8 48	8 49
10	8 43	8 44	8 45	8 47	8 49	8 50	8 51	8 53	8 54	8 55
20	8 48	8 50	8 51	8 52	8 54	8 55	8 56	8 58	8 59	9 0
30	8 53	8 55	8 56	8 57	8 59	9 1	9 2	9 3	9 5	9 6
40	8 59	9 0	9 1	9 3	9 5	9 6	9 7	9 9	9 10	9 11
50	9 4	9 6	9 7	9 8	9 10	9 12	9 13	9 14	9 16	9 17
17	9 10	9 11	9 12	9 14	9 15	9 17	9 18	9 20	9 21	9 22
10	9 15	9 16	9 18	9 19	9 21	9 22	9 24	9 25	9 26	9 28
20	9 21	9 22	9 23	9 25	9 26	9 28	9 29	9 31	9 32	9 33
30	9 26	9 27	9 28	9 30	9 32	9 33	9 35	9 36	9 38	9 39
40	9 31	9 32	9 33	9 35	9 37	9 39	9 40	9 41	9 43	9 44
50	9 37	9 38	9 39	9 41	9 43	9 44	9 46	9 47	9 49	9 50
18	9 42	9 43	9 44	9 46	9 48	9 49	9 51	9 52	9 54	9 55

hor. & min.	Motus diurnus.																	
	13 16	13 18	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34								
	P / P	/ P	/ P	/ P	/ P	/ P	/ P	/ P	/ P	/ P								
12	6 38	6 39	6 40	6 41	6 42	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47								
10	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53								
20	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58								
30	6 55	6 55	6 56	6 57	6 58	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4								
40	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 8	7 9	7 10								
50	7 6	7 6	7 7	7 8	7 10	7 11	7 12	7 13	7 14	7 15								
13	7 11	7 12	7 13	7 14	7 15	7 16	7 18	7 19	7 20	7 21								
10	7 17	7 17	7 19	7 20	7 21	7 22	7 23	7 24	7 26	7 27								
20	7 22	7 23	7 24	7 25	7 26	7 28	7 29	7 30	7 31	7 32								
30	7 28	7 28	7 30	7 31	7 32	7 33	7 34	7 38	7 37	7 38								
40	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37	7 39	7 40	7 41	7 43	7 44								
50	7 39	7 39	7 41	7 42	7 43	7 45	7 46	7 47	7 48	7 49								
14	7 44	7 45	7 47	7 48	7 49	7 50	7 51	7 52	7 54	7 55								
10	7 49	7 50	7 52	7 53	7 54	7 56	7 57	7 58	7 59	8 1								
20	7 55	7 56	7 58	7 59	8 0	8 1	8 2	8 3	8 5	8 6								
30	8 0	8 2	8 3	8 4	8 5	8 7	8 8	8 9	8 11	8 12								
40	8 6	8 8	8 9	8 10	8 11	8 12	8 14	8 15	8 16	8 18								
50	8 12	8 13	8 14	8 16	8 17	8 18	8 19	8 20	8 22	8 23								
15	8 17	8 19	8 20	8 21	8 22	8 24	8 25	8 26	8 27	8 29								
10	8 23	8 24	8 25	8 27	8 28	8 29	8 31	8 31	8 33	8 35								
20	8 28	8 30	8 31	8 32	8 33	8 35	8 36	8 37	8 39	8 40								
30	8 34	8 36	8 36	8 38	8 36	8 40	8 42	8 43	8 44	8 46								
40	8 39	8 41	8 42	8 43	8 44	8 46	8 47	8 49	8 50	8 52								
50	8 45	8 46	8 48	8 49	8 50	8 52	8 53	8 54	8 55	8 57								
16	8 51	8 52	8 53	8 55	8 56	8 57	8 59	9 0	9 1	9 3								
10	8 56	8 57	8 59	9 0	9 1	9 3	9 4	9 6	9 7	9 9								
20	9 2	9 3	9 4	9 6	9 7	9 8	9 10	9 11	9 12	9 14								
30	9 7	9 8	9 10	9 11	9 12	9 14	9 16	9 17	9 18	9 20								
40	9 13	9 14	9 15	9 17	9 18	9 19	9 21	9 23	9 24	9 26								
50	9 18	9 20	9 21	9 23	9 24	9 25	9 27	9 28	9 29	9 31								
17	9 24	9 25	9 27	9 28	9 29	9 31	9 32	9 34	9 35	9 37								
10	9 29	9 31	9 32	9 34	9 35	9 36	9 38	9 39	9 41	9 42								
20	9 35	9 36	9 38	9 39	9 40	9 42	9 43	9 45	9 46	9 48								
30	9 40	9 42	9 43	9 45	9 46	9 47	9 49	9 51	9 52	9 54								
40	9 46	9 47	9 49	9 50	9 51	9 53	9 55	9 56	9 57	9 59								
50	9 51	9 53	9 54	9 56	9 57	9 58	10 0	10 2	10 3	10 5								
18	9 57	9 58	10 0	10 1	10 3	10 4	10 6	10 7	10 9	10 10								

Motus diurnus.

Hor. & min.	13 16	13 18	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34
	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P
18	9 58	9 58	10 0	10 1	10 3	10 4	10 6	10 7	10 9	10 10
10	10 2	10 4	10 5	10 6	10 8	10 10	10 12	10 14	10 15	10 16
20	10 8	10 9	10 11	10 12	10 14	10 15	10 17	10 18	10 20	10 21
30	10 13	10 15	10 16	10 18	10 19	10 21	10 23	10 24	10 26	10 27
40	10 19	10 20	10 22	10 23	10 25	10 26	10 28	10 30	10 32	10 33
50	10 24	10 26	10 28	10 29	10 30	10 32	10 34	10 35	10 37	10 38
19	10 30	10 32	10 33	10 35	10 36	10 38	10 40	10 41	10 43	10 45
10	10 35	10 37	10 39	10 40	10 42	10 43	10 45	10 47	10 49	10 50
20	10 41	10 43	10 44	10 46	10 47	10 49	10 51	10 52	10 54	10 55
30	10 46	10 48	10 50	10 51	10 53	10 55	10 56	10 58	10 0	11 1
40	10 52	10 54	10 55	10 57	10 58	11 0	11 2	11 4	11 5	11 6
50	10 58	11 0	11 1	11 2	11 4	11 6	11 8	11 9	11 11	11 12
20	11 3	11 5	11 7	11 8	11 10	11 12	11 13	11 15	11 17	11 18
10	11 9	11 11	11 12	11 14	11 15	11 17	11 19	11 21	11 22	11 23
20	11 14	11 16	11 18	11 19	11 21	11 23	11 24	11 26	11 28	11 29
30	11 20	11 22	11 23	11 25	11 26	11 28	11 30	11 32	11 33	11 35
40	11 25	11 27	11 29	11 31	11 32	11 34	11 36	11 37	11 39	11 40
50	11 31	11 33	11 34	11 36	11 38	11 40	11 41	11 43	11 45	11 46
21	11 36	11 38	11 40	11 42	11 43	11 45	11 47	11 49	11 50	11 52
10	11 42	11 44	11 45	11 47	11 49	11 51	11 53	11 54	11 56	11 58
20	11 47	11 49	11 51	11 53	11 54	11 56	12 58	12 0	12 1	12 3
30	11 53	11 54	11 56	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 7	12 9
40	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 11	12 13	12 15
50	12 4	12 5	12 8	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 18	12 20
22	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 19	12 21	12 22	12 24	12 26
10	12 15	12 17	12 19	12 21	12 23	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32
20	12 21	12 22	12 24	12 26	12 28	12 29	12 32	12 34	12 35	12 37
30	12 26	12 28	12 30	12 32	12 34	12 36	12 37	12 39	12 41	2 43
40	12 32	12 33	12 35	12 37	12 39	2 41	12 43	12 45	12 47	12 49
50	12 37	12 39	12 41	12 43	12 45	12 47	12 49	12 51	12 52	2 54
23	12 43	12 45	12 47	12 49	12 51	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0
10	12 49	12 50	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6
20	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 9	13 11
30	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 9	13 11	13 13	13 15	13 17
40	13 6	13 8	13 9	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 20	13 22
50	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28
24	13 17	13 19	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 31	13 33
10	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 31	13 33	13 35	13 37	13 39
20	13 28	13 30	13 31	13 33	13 35	13 37	13 39	13 40	13 42	13 44
30	13 33	13 35	13 37	13 39	13 40	13 42	13 44	13 46	13 48	13 49
40	13 39	13 40	13 42	13 44	13 46	13 48	13 49	13 51	13 53	13 55
50	13 44	13 46	13 48	13 49	13 51	13 53	13 55	13 57	13 58	14 0
25	13 50	13 51	13 53	13 55	13 57	13 58	14 0	14 2	14 4	14 5
10	13 55	13 57	13 58	14 0	14 2	14 4	14 5	14 7	14 9	14 11
20	14 0	14 2	14 4	14 5	14 7	14 9	14 11	14 12	14 14	14 16
30	14 6	14 7	14 9	14 11	14 12	14 14	14 16	14 18	14 19	14 21
40	14 11	14 12	14 14	14 16	14 18	14 19	14 21	14 23	14 25	14 26
50	14 16	14 18	14 19	14 21	14 23	14 25	14 26	14 28	14 30	14 32
26	14 22	14 23	14 25	14 27	14 28	14 30	14 32	14 33	14 35	14 37
10	14 27	14 28	14 30	14 32	14 33	14 35	14 37	14 39	14 40	14 42
20	14 32	14 33	14 35	14 37	14 39	14 40	14 42	14 44	14 45	14 47
30	14 37	14 39	14 40	14 42	14 44	14 45	14 47	14 49	14 51	14 52
40	14 43	14 44	14 46	14 48	14 49	14 51	14 53	14 54	14 56	14 58
50	14 48	14 49	14 51	14 53	14 54	14 56	14 58	15 0	15 1	15 3
27	14 53	14 54	14 56	14 58	15 0	15 1	15 3	15 5	15 6	15 8
10	14 58	15 0	15 1	15 3	15 5	15 6	15 8	15 10	15 11	15 13
20	15 3	15 5	15 6	15 8	15 10	15 11	15 13	15 15	15 16	15 18
30	15 8	15 10	15 11	15 13	15 15	15 16	15 18	15 20	15 21	15 23
40	15 13	15 15	15 16	15 18	15 20	15 21	15 23	15 25	15 26	15 28
50	15 18	15 20	15 21	15 23	15 25	15 26	15 28	15 30	15 31	15 33
28	15 23	15 25	15 26	15 28	15 30	15 31	15 33	15 35	15 36	15 38
10	15 28	15 30	15 31	15 33	15 35	15 36	15 38	15 40	15 41	15 43
20	15 33	15 35	15 36	15 38	15 40	15 41	15 43	15 45	15 46	15 48
30	15 38	15 40	15 41	15 43	15 45	15 46	15 48	15 50	15 51	15 53
40	15 43	15 45	15 46	15 48	15 50	15 51	15 53	15 55	15 56	15 58
50	15 48	15 50	15 51	15 53	15 55	15 56	15 58	16 0	16 1	16 3
29	15 53	15 55	15 56	15 58	16 0	16 1	16 3	16 5	16 6	16 8
10	15 58	16 0	16 1	16 3	16 5	16 6	16 8	16 10	16 11	16 13
20	16 3	16 5	16 6	16 8	16 10	16 11	16 13	16 15	16 16	16 18
30	16 8	16 10	16 11	16 13	16 15	16 16	16 18	16 20	16 21	16 23
40	16 13	16 15	16 16	16 18	16 20	16 21	16 23	16 25	16 26	16 28
50	16 18	16 20	16 21	16 23	16 25	16 26	16 28	16 30	16 31	16 33
30	16 23	16 25	16 26	16 28	16 30	16 31	16 33	16 35	16 36	16 38
10	16 28	16 30	16 31	16 33	16 35	16 36	16 38	16 40	16 41	16 43
20	16 33	16 35	16 36	16 38	16 40	16 41	16 43	16 45	16 46	16 48
30	16 38	16 40	16 41	16 43	16 45	16 46	16 48	16 50	16 51	16 53
40	16 43	16 45	16 46	16 48	16 50	16 51	16 53	16 55	16 56	16 58
50	16 48	16 50	16 51	16 53	16 55	16 56	16 58	17 0	17 1	17 3
31	16 53	16 55	16 56	16 58	17 0	17 1	17 3	17 5	17 6	17 8
10	16 58	17 0	17 1	17 3	17 5	17 6	17 8	17 10	17 11	17 13
20	17 3	17 5	17 6	17 8	17 10	17 11	17 13	17 15	17 16	17 18
30	17 8	17 10	17 11	17 13	17 15	17 16	17 18	17 20	17 21	17 23
40	17 13	17 15	17 16	17 18	17 20	17 21	17 23	17 25	17 26	17 28
50	17 18	17 20	17 21	17 23	17 25	17 26	17 28	17 30	17 31	17 33
32	17 23	17 25	17 26	17 28	17 30	17 31	17 33	17 35	17 36	17 38
10	17 28	17 30	17 31	17 33	17 35	17 36	17 38	17 40	17 41	17 43
20	17 33	17 35	17 36	17 38	17 40	17 41	17 43	17 45	17 46	17 48
30	17 38	17 40	17 41	17 43	17 45	17 46	17 48	17 50	17 51	17 53
40	17 43	17 45	17 46	17 48	17 50	17 51	17 53	17 55	17 56	17 58
50	17 48	17 50	17 51	17 53	17 55	17 56	17 58	18 0	18 1	18 3
33	17 53	17 55	17 56	17 58	18 0	18 1	18 3	18 5	18 6	18 8
10	17 58	18 0	18 1	18 3	18 5	18 6	18 8	18 10	18 11	18 13
20	18 3	18 5	18 6	18 8	18 10	18 11	18 13	18 15	18 16	18 18
30	18 8	18 10	18 11	18 13	18 15	18 16	18 18	18 20	18 21	18 23
40	18 13	18 15	18 16	18 18	18 20	18 21	18 23	18 25	18 26	18 28
50	18 18	18 20	18 21	18 23	18 25	18 26	18 28	18 30	18 31	18 33
34	18 23	18 25	18 26	18 28	18 30	18 31	18 33	18 35	18 36	18 38
10	18 28	18 30	18 31	18 33	18 35	18 36	18 38	18 40	18 41	18 43
20	18 33	18 35	18 36	18 38	18 40	18 41	18 43	18 45	18 46	18 48
30	18 38	18 40	18 41	18 43	18 45	18 46	18 48	18 50	18 51	18 53
40	18 43	18 45	18 46	18 48	18 50	18 51	18 53	18 55	18 56	18 58
50	18 48	18 50	18 51	18 53	18 55	18 56	18 58	19 0	19 1	19 3
35	18 53	18 55	18 56	18 58	19 0	19 1	19 3	19 5	19 6	19 8
10	18 58	19 0	19 1	19 3	19 5	19 6	19 8	19 10	19 11	19 13
20	19 3	19 5	19 6	19 8	19 10	19 11	19 13	19 15	19 16	19 18
30	19 8	19 10	19 11	19 13	19 15	19 16	19 18	19 20	19 21	19 23
40	19 13	19 15	19 16	19 18	19 20	19 21	19 23	19 25	19 26	19 28
50	19 18	19 20	19 21	19 23	19 25	19 26	19 28	19 30	19 31	19 33
36	19 23	19 25	19 26	19 28	19 30	19 31	19 33	19 35	19 36	19 38
10	19 28	19 30	19 31	19 33	19 35	19 36	19 38	19 40	19 41	19 43
20	19 33	19 35	19 36	19 38	19 40	19 41	19 43	19 45	19 46	19 48
30	19 38	19 40	19 41	19 43	19 45	19 46	19 48	19 50	19 51	19 53
40	19 43	19 45	19 46	19 48	19 50	19 51	19 53	19 55	19 56	19 58
50	19 48	19 50	19 51	19 53	19 55	19 56	19 58	20 0	20 1	20 3
37	19 53	19 55	19 56	19 58	20 0	20 1	20 3	20 5	20 6	20 8
10	19 58	20 0	20 1	20 3	20 5	20 6	20 8	20 10	20 11	20 13
20	20 3	20 5	20 6	20 8	20 10	20 11	20 13	20 15	20 16	20 18
30	20 8	20 10	20 11	20 13	20 15	20 16	20 18	20 20	20 21	20 23
40	20 13	20 15	20 16	20 18	20 20	20 21	20 23	20 25	20 26	20 28
50	20 18	20 20	20 21	20 23	20 25	20 26	20 28	20 30	20 31	20 33
38	20 23	20 25	20 26	20 28	20 30	20 31	20 33	20 35	20 36	20 38
10	20 28	20 30	20 31	20 33	20 35	20 36	20 38	20 40	20 41	20 43
20	20 33	20 35	20 36	20 38	20 40	20 41	20 43	20 45	20 46	20 48
30	20 38	20 40	20 41	20 43	20 45	20 46	20 48	20 50	20 51	20 53
40	20 43	20 45	20 46	20 48	20 50	20 51	20 53	20 55	20 56	20 58
50	20 48	20 50	20 51	20 53	20 55	20 56	20 58	21 0	21 1	21 3
39	20 53	20 55	20 56	20 58	21 0	21 1	21 3	21 5	21 6	21 8
10	20 58	21 0	21 1	21 3	21 5	21 6	21 8	21 10	21 11	21 13
20	21 3	21 5	21 6	21 8	21 10	21 11	21 13	21 15	21 16	21 18
30	21 8	21 10	21 11	21 13	21 15	21 16	21 18	21 20	21 21	21 23
40	21 13	21 15	21 16	21 18	21 20	21 21	21 23	21 25	21 26	21 28
50	21 18	21 20	21 21	21 23	21 25	21 26	21 28	21 30	21 31	21 33
40	21 23	21 25	21 26	21 28	21 30	21 31	21 33	21 35	21 36	21 38
10	21 28	21 30	21 31	21 33	21 35	21 36	21 38	21 40	21 41	21 43
20	21 33	21 35	21 36	21 38	21 40	21 41	21 43	21 45	21 46	21 48
30	21 38	21 40	21 41	21 43	21 45	21 46	21 48	21 50	21 51	21 53
40	21 43	21 45	21 46	21 48	21 50	21 51	21 53	21 55	21 56	21 58
50	21 48	21 50	21 51	21 53	21 55	21 56	21 58	22 0	22 1	22 3
41	21 53	21 55	21 56	21 58	22 0	22 1	22 3	22 5	22 6	22 8
10	21 58	22 0	22 1	22 3	22 5	22 6	22 8	22 10	22 11	22 13
20	22 3	22 5	22 6	22 8	22 10	22 11	22 13	22 15	22 16	22 18
30	22 8	22 10	22 11	22 13	22 15	22 16	22 18	22 20	22 21	22 23
40	22 13	22 15	22 16	22 18	22 20	22 21	22 23	22 25	22 26	22 28
50	22 18	22 20	22 21	22 23	22 25	22 26	22 28	22 30	22 31	22 33
42	22 23	22 25	22 26	22 28	22 30	22 31	22 33	22 35	22 36	22 38
10	22 28	22 30	22 31	22 33	22 35	22 36	22 38	22 40	22 41	22 43
20	22 33	22 35	22 36	22 38	22 40	22 41	22 43	22 45	22 46	22 48
30	22 38	22 40	22 41	22 43	22 45	22 46	22 48	22 50	22 51	22 53
40	22 43	22 45	22 46	22 48	22 50	22 51	22 53	22 55	22 56	22 58
50	22 48	22 50	22 51	22 53	22 55	22 56	22 58	23 0	23 1	23 3
43	22 53	22 55	22 56	22 58	23 0	23 1	23 3	23 5	23 6	23 8
10	22 58	23 0	23 1	23 3	23 5	23 6	23 8	23 10	23 11	23 13
20	23 3	23 5	23 6	23 8	23 10	23 11	23 13	23 15	23 16	23 18
30	23 8	23 10	23 11	23 13	23 15	23 16	23 18	23 20	23 21	23 23
40	23 13	23 15	23 16	23 18	23 20	23 21	23 23	23 25	23 26	23 28
50	23 18	23 20	23 21	23 23	23 25	23 26	23 28	23 30	23 31	23 33
44	23 23	23 25	23 26	23 28	23 30	23 31	23 33	23 35	23 36	23 38
10	23 28	23 30	23 31	23 33	23 35	23 36	23 38	23 40	23 41	23 43
20	23 33	23 35	23 36	23 38	23 40	23 41	23 43	23 45	23 46	23 48
30	23 38	23 40	23 41	23 43	23 45	23 46	23 48	23 50	23 51	23 53
40	23 43	23 45	23 46	23 48	23 50	23 51	23 53	23 55	23 56	23 58
50	23 48	23 50	23 51	23 53	23 55	23 56	23 58	24 0	24 1	24 3
45	23 53	23 55	23 56	23 58	24 0	24 1	24 3	24 5	24 6	24 8
10	23 58	24 0	24 1	24 3	24 5	24 6	24 8	24 10	24 11	24 13
20	24 3	24 5	24 6	24 8	24 10	24 11	24 13	24 15	24 16	24 18
30	24 8	24 10	24 11	24 13	24 15	24 16	24 18	24 20	24 21	24 23
40	24 13	24 15	24 16	24 18	24 20	24 21	24 23	24 25	24 26	24 28
50	24 18	24 20	24 21	24 23	24 25	24 26	24 28	24 30	24 31	24 33
46	24 23	24 25	24 26	24 28	24 30	24 31	24 33	24 35	24 36	24 38
10	24 28	24 30	24 31	24 33	24 35	24 36	24 38	24 40	24 41	24 43
20	24 33	24 35	24 36	24 38	24 40	24 41	24 43	24 45	24 46	24 48
30	24 38	24 40	24 41	24 43	24 45	24 46	24 48	24 50	24 51	24 53
40	24 43	24 45	24 46	24 48	24 50	24 51	24 53	24 55	24 56	24 58
50	24 48	24 50	24 51	24 53	24 55	24 56	24 58	25 0	25 1	25 3
47	24 53	24 55	24 56	24 58	25 0	25 1	25 3	25 5	25 6	25 8
10	24 58	25 0	25 1	25 3	25 5	25 6	25 8	25 10	25 11	25 13
20	25 3	25 5	25 6	25 8	25 10	25 11	25 13	25 15	25 16	25 18
30	25 8	25 10	25 11	25 13	25 15	25 16	25 18	25 20	25 21	25 23
40	25 13	25 15	25 16	25 18	25 20	25 21	25 23	25 25	25 26	25 28
50	25 18	25 20	25 21	25 23	25 25	25 26	25 28	25 30	25 31	25 33
48	25 23	25 25	25 26	25 28	25 30	25 31	25 33	25 35	25 36	25 38
10	25 28	25 30	25 31	25 33	25 35	25 36	25 38	25 40	25 41	25 43
20	25 33	25 35	25 36	25 38	25 40	25 41	25 43	25 45	25 46	25 48
30	25 38	25 40	25 41	25 43	25 45	25 46	25 48	25 50	25 51	25 53
40	25 43	25 45	25 46	25 48	25 50	25 51	25 53	25 55	25 56	25 58
50	25 48	25 50	25 51	25 53	25 55	25 56	25 58	26 0	26 1	26 3
49	25 53	25 55	25 56	25 58	26 0	26 1	26 3	26 5	26 6	26 8
10	25 58	26 0	26 1	26 3	26 5	26 6	26 8	26 10	26 11	26 13
20	26 3	26 5	26 6	26 8	26 10	26 11	26 13	26 15	26 16	26 18
30	26 8	26 10	26 11	26 13	26 15	26 16	26 18	26 20	26 21	26 23
40	26 13	26 15	26 16	26 18	26 20	26 21	26 23	26 25	26 26	26 28
50	26 18	26 20	26 21	26 23	26 25	26 26	26 28	26 30	26 31	26 33
50	26 23	26 25	26 26	26 28	26 30	26 31	26 33	26 35	26 36	26 38
10	26 28	26 30	26 31	26 33	26 35	26 36	26 38	26 40	26 41	26 43
20	26 33	26 35	26 36	26 38	26 40	26 41	26 43	26 45	26 46	26 48
30	26 38	26 40	26 41	26 43	26 45	26 46	26 48	26 50	26 51	26 53
40	26 43	26 45	26 46	26 48	26 50	26 51	26 53	26 55	26 56	26 58
50	26 48	26 50	26 51	26 53	26 55	26 56	26 58	27 0	27 1	27 3
51	26 53	26 55	26 56	26 58	27 0	27 1	27 3	27 5	27 6	27 8
10	26 58	27 0	27 1	27 3	27 5	27 6	27 8	27 10	27 11	27 13
20	27 3	27 5	27 6	27 8	27 10	27 11	27 13	27 15	27 16	27 18
30	27 8	27 10	27 11	27 13	27 15	27 16	27 18	27 20	27 21	27 23
40	27 13	27 15	27 16	27 18	27 20	27 21	27 23	27 25	27 26	27 28
50	27 18	27 20	27 21	27 23	27 25	27 26	27 28	27 30	27 31	27 33
52	27 23	27 25	27 26	27 28	27 30	27 31	27 33	27 35	27 36	27 38
10	27 28	27 30	27 31	27 33	27 35	27 36	27 38	27 40	27 41	27 43
20	27 33	27 35	27 36	27 38	27 40	27 41	27 43	27 45	27 46	27 48
30	27 38	27 40	27 41	27 43	27 45	27 46	27 48	27 50	27 51	27 53
40	27 43	27 45	27 46	27 48	27 50	27 51	27 53	27 55	27 56	27 58
50	27 48	27 50	27 51	27 53	27 55	27 56	27 58	28 0	28 1	28 3
53	27 53	27 55	27 56	27 58	28 0	28 1	28 3	28 5	28 6	28 8
10	27 58	28 0	28 1	28 3	28 5	28 6	28 8	28 10	28 11	28 13
20	28 3	28 5	28 6	28 8	28 10	28 11	28 13	28 15	28 16	28 18
30	28 8	28 10	28 11	28 13	28 15	28 16	28 18	28 20	28 21	28 23
40	28 13	28 15	28 16	28 18	28 20	28 21	28 23	28 25	28 26	28 28
50	28 18	28 20	28 21	28 23	28 25	28 26	28 28	28 30	28 31	28 33
54	28 23	28 25	28 26	28 28	28 30	28 31	28 33	28 35	28 36	28 38
10	28 28	28 30	28 31	28 33	28 35	28 36	28 38	28 40	28 41	28 43
20	28 33	28 35	28 36	28 38	28 40	28 41	28 43	28 45	28 46	28 48
30	28 38	28 40	28 41	28 43	28 45	28 46	28 48	28 50	28 51	28 53
40	28 43	28 45	28 46	28 48	28 50	28 51	28 53	28 55	28 56	28 58
50	28 48	28 50	28 51	28 53	28 55	28 56	28 58	29 0	29 1	29 3
55	28 53	28 55	28 56	28 58	29 0	29 1	29 3	29 5	29 6	29 8
10	28 58	29 0	29 1	29 3	29 5	29 6	29 8	29 10	29 11	29 13
20	29 3	29 5	29 6	29 8	29 10	29 11	29 13	29 15	29 16	29 18
30	29 8	29 10	29 11	29 13	29 15	29 16	29 18	29 20	29 21	29 23
40	29 13	29 15	29 16	29 18	29 20	29 21	29 23	29 25	29 26	29 28
50	29 18	29 20	29 21	29 23	29 25	29 26	29 28	29 30	29 31	29 33
56	29 23	29 25	29 26	29 28	29 30	29 31	29 33	29 35	29 36	29 38
10	29 28	29 30	29 31	29 33	29 35	29 36	29 38	29 40	29 41	29 43
20	29 33	29 35	29 36	29 38	29 40	29 41	29 43	29 45	29 46	29 48
30	29 38	29 40	29 41	29 43	29 45	29 46	29 48	29 50	29 51	29 53
40	29 43	29 45	29 46	29 48	29 50	29 51	29 53	29 55	29 56	29 58
50	29 48	29 50	29 51	29 53	29 55	29 56	29 58	30 0	30 1	30 3
57	29 53	29 55	29 56	29 58	30 0	30 1	30 3	30 5	30 6	30 8
10	29 58	30 0	30 1	30 3	30 5	30 6	30 8	30 10	30 11	30 13
20	30 3	30 5	30 6	30 8	30 10	30 11	30 13	30 15	30 16	30 18
30	30 8	30 10	30 11	30 13	30 15	30 16	30 18	30 20	30 21	30 23
40	30 13	30 15	30 16	30 18	30 20	30 21	30 23	30 25	30 26	30 28
50	30 18	30 20	30 21	30 23	30 25



N 2 Tabula

Motus diurnus.

13 36	13 38	13 40	13 42	13 44	13 46	13 48	13 50	13 52
P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /	P /
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 12	0 12	0 12	0 12
0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17	0 17
0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23
0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 28	0 29	0 29	0 29
0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 34	0 35	0 35
0 40	0 40	0 4	0 40	0 40	0 40	0 40	0 40	0 41
0 45	0 45	0 46	0 46	0 46	0 46	0 46	0 46	0 46
0 51	0 51	0 51	0 51	0 51	0 51	0 51	0 51	0 52
0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 58
1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 4
1 8	1 8	1 8	1 8	1 9	1 9	1 9	1 9	1 9
1 14	1 14	1 14	1 14	1 15	1 15	1 15	1 15	1 15
1 19	1 19	1 19	1 19	1 20	1 20	1 20	1 21	1 21
1 25	1 25	1 25	1 25	1 26	1 26	1 26	1 26	1 27
1 30	1 30	1 31	1 31	1 32	1 32	1 32	1 32	1 32
1 36	1 36	1 36	1 37	1 37	1 38	1 38	1 38	1 38
1 42	1 42	1 42	1 43	1 43	1 43	1 44	1 44	1 44
1 48	1 48	1 48	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 50
1 53	1 53	1 53	1 54	1 54	1 55	1 55	1 55	1 55
1 59	1 59	1 59	2 0	2 0	2 0	2 0	2 1	2 1
2 4	2 4	2 5	2 5	2 6	2 6	2 6	2 7	2 7
2 10	2 10	2 11	2 11	2 12	2 12	2 12	2 12	2 13
2 16	2 16	2 17	2 17	2 17	2 18	2 18	2 18	2 19
2 21	2 22	2 22	2 23	2 23	2 23	2 24	2 24	2 24
2 27	2 27	2 28	2 28	2 29	2 29	2 29	2 30	2 30
2 33	2 33	2 34	2 34	2 34	2 35	2 35	2 35	2 36
2 39	2 39	2 39	2 40	2 40	2 41	2 41	2 41	2 42
2 44	2 44	2 45	2 45	2 46	2 46	2 47	2 47	2 47
2 50	2 50	2 51	2 51	2 52	2 52	2 52	2 53	2 53
2 56	2 56	2 57	2 57	2 58	2 58	2 58	2 58	2 59
3 1	3 1	3 2	3 2	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4
3 7	3 7	3 8	3 9	3 9	3 9	3 9	3 10	3 10
3 12	3 12	3 14	3 15	3 15	3 15	3 15	3 16	3 16
3 18	3 18	3 19	3 20	3 21	3 21	3 21	3 21	3 22
3 24	3 24	3 25	3 25	3 26	3 26	3 27	3 27	3 28

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10		
	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6		
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12		
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18		
40	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	24	0	24		
50	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29		
1	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	36	0	35	0	35	0	35		
10	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41		
20	0	46	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47		
30	0	52	0	52	0	52	0	52	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53		
40	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	0	59		
50	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5		
2	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	11		
10	1	15	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17		
20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	1	22	1	22	1	22	1	23		
30	1	27	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28		
40	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34		
50	1	28	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40		
3	1	44	1	44	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46		
10	1	50	1	50	1	50	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52		
20	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	57	1	58	1	58		
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4		
40	2	7	2	7	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9	2	10	2	10		
50	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2	16	2	16		
4	2	19	2	19	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	22	2	22		
10	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28	2	28		
20	2	30	2	3	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	33	2	33		
30	2	36	2	36	2	37	2	37	2	38	2	38	2	38	2	39	2	39		
40	2	42	2	42	2	43	2	43	2	43	2	44	2	44	2	45	2	45		
50	2	48	2	48	2	49	2	49	2	49	2	50	2	50	2	51	2	51		
5	2	54	2	54	2	55	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57		
10	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	2	2	2	3	2	3		
20	3	5	3	5	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	9	3	9		
30	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	14	3	15		
40	3	17	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20		
50	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26		
6	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32		

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	13 54		13 56		13 58		14 0		14 2		14 4		14 6		14 8		14 10			
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
18	10	25	10	26	10	27	10	28	10	30	10	31	10	33	10	34	10	37		
10	10	31	10	32	10	33	10	34	10	36	10	37	10	39	10	40	10	43		1
20	10	37	10	38	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46	10	49		01
30	10	42	10	44	10	45	10	48	10	49	10	50	10	52	10	54	10	55		01
40	10	48	10	50	10	51	10	53	10	55	10	56	10	58	11	0	11	1		01
50	10	54	10	56	10	57	10	59	11	1	11	2	11	4	11	5	11	7		02
19	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10	11	11	11	13		1
10	11	6	11	8	11	9	11	11	11	12	11	14	11	16	11	17	11	19		01
20	11	11	11	14	11	14	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23	11	24		01
30	11	17	11	19	11	20	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29	11	30		02
40	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30	11	31	11	33	11	35	11	36		02
50	11	29	11	31	11	32	11	34	11	36	11	37	11	39	11	41	11	42		02
20	11	35	11	37	11	38	11	40	11	42	11	43	11	45	11	47	11	48		1
10	11	41	11	43	11	44	11	46	11	48	11	49	11	51	11	53	11	54		01
20	11	46	11	48	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57	11	58	12	0		02
30	11	52	11	54	11	56	11	58	11	59	12	1	12	2	12	4	12	6		02
40	11	58	12	0	12	1	12	3	12	5	12	6	12	8	12	10	12	12		02
50	12	4	12	6	12	7	12	9	12	11	12	12	12	14	12	16	12	18		02
21	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17	12	18	12	20	12	22	12	24		1
10	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	24	12	26	12	28	12	30		01
20	12	21	12	23	12	24	12	27	12	29	12	30	12	32	12	34	12	35		02
30	12	27	12	29	12	30	12	33	12	34	12	36	12	38	12	39	12	41		02
40	12	33	12	35	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	45	12	47		02
50	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	48	12	49	12	51	12	53		02
22	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54	12	55	12	57	12	59		1
10	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	1	13	3	13	5		1
20	12	56	12	58	12	59	13	2	13	4	13	6	13	7	13	9	13	11		1
30	13	2	13	3	13	5	13	8	13	10	13	12	13	13	13	15	13	17		1
40	13	7	13	9	13	11	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23		1
50	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29		1
23	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33	13	35		1
10	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33	13	35	13	37	13	39	13	41		1
20	13	31	13	32	13	34	13	37	13	39	13	41	13	42	13	44	13	46		1
30	13	36	13	38	13	40	13	43	13	45	13	47	13	48	13	50	13	52		1
40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58		1
50	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4		1
24	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10		

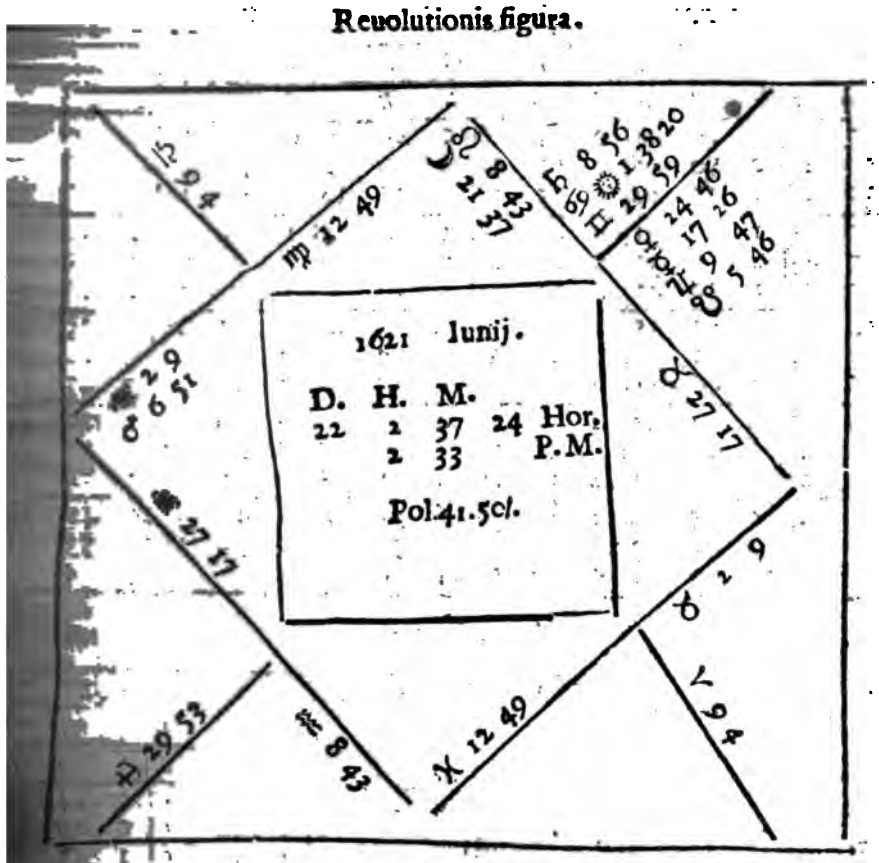
Hor. & min.	Motus diurnus.															
	14	12	14	14	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	26	14	28
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
40	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24
50	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
1	0	35	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36
10	0	41	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42
20	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48
30	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	54	0	54	0	54
40	0	59	0	59	0	59	0	59	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
50	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
2	1	11	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
10	1	17	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18
20	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	20	1	24
30	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29	1	30	1	3	1	30	1	30
40	1	34	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	36
50	1	40	1	41	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42	1	42	1	42
3	1	46	1	47	1	47	1	47	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48
10	1	52	1	53	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54
20	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0	2	0
30	2	4	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	7
40	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12	2	13
50	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	19
4	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24	2	25
10	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29	2	30	2	31	2	30	2	31
20	2	33	2	34	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37
30	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	43
40	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	48	2	48	2	48	2	49
50	2	51	2	52	2	52	2	53	2	53	2	54	2	54	2	54	2	55
5	2	57	2	58	2	58	2	59	2	59	3	0	3	0	3	0	3	1
10	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	6	3	6	3	7
20	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11	3	12	3	12	3	12	3	13
30	3	15	3	15	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19
40	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25
50	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31
6	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37

Hor. & min.	Motus diurnus.															
	14 12		14 14		14 16		14 18		14 20		14 22		14 24		14 26		14 28	
	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//	P	//
6	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37
10	3	39	3	39	3	40	3	4	3	43	3	41	3	42	3	42	3	43
20	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	49	3	49
30	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55
40	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1
50	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7
7	4	4	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13
10	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19	4	19
20	4	20	4	21	4	22	4	22	4	23	4	23	4	24	4	25	4	25
30	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31
40	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37	4	37
50	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43	4	43
8	4	44	4	45	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49
10	4	50	4	50	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	55
20	4	55	4	56	4	57	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1	5	1
30	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6	5	7	5	7
4	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13
50	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19	5	19
9	5	19	5	20	5	21	5	22	5	21	5	23	5	24	5	25	5	25
10	5	25	5	26	5	27	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31
20	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37
30	5	37	5	38	5	39	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	43
40	5	43	5	44	5	45	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49
50	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	55
10	5	55	5	56	5	57	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2
10	6	1	5	2	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8
20	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14
30	6	11	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20
40	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26
50	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32
11	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38
10	6	46	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44
20	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	5
30	6	48	6	40	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56
40	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2
50	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8
12	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	24

Hor. & min.	Motus diurnus.																			
	14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14 44		14 46			
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/		
18	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	1	11	3	11	4		
10	10	58	11	0	11	1	11	3	11	4	11	6	11	7	11	9	11	10		
20	11	5	11	6	11	7	11	9	11	10	11	12	11	13	11	15	11	16		
30	11	11	11	12	11	14	11	15	11	16	11	18	11	20	11	22	11	23		
40	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23	11	25	11	26	11	28	11	29		
50	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29	11	31	11	32	11	34	11	35		
19	11	29	11	30	11	32	11	33	11	35	11	37	11	38	11	40	11	41		
10	11	35	11	36	11	38	11	39	11	41	11	43	11	44	11	46	11	47		
20	11	41	11	43	11	44	11	45	11	47	11	49	11	50	11	52	11	53		
30	11	47	11	49	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57	11	58	12	0		
40	11	53	11	55	11	56	11	58	11	59	12	1	12	3	12	5	12	6		
50	11	59	12	1	12	2	12	4	12	6	12	7	12	9	12	11	12	12		
20	12	5	12	7	12	8	12	10	12	12	12	13	12	15	12	17	12	18		
10	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	19	12	21	12	23	12	24		
20	12	17	12	19	12	20	12	22	12	24	12	26	12	27	12	29	12	30		
30	12	23	12	25	12	26	12	28	12	30	12	32	12	33	12	35	12	36		
40	12	29	12	31	12	33	12	34	12	36	12	38	12	40	12	41	12	42		
50	12	35	12	37	12	39	12	40	12	42	12	44	12	46	12	47	12	48		
21	12	41	12	43	12	45	12	46	12	48	12	50	12	52	12	53	12	54		
10	12	47	12	49	12	51	12	52	12	54	12	56	12	58	12	59	13	1		
20	12	53	12	55	12	57	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6	13	8		
30	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7	13	9	13	10	13	12	13	14		
40	13	5	13	7	13	9	13	11	13	13	13	15	13	16	13	18	13	20		
50	13	11	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	22	13	24	13	26		
22	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	28	13	30	13	32		
10	13	23	13	26	13	27	13	29	13	31	13	33	13	34	13	36	13	38		
20	13	30	13	33	13	33	13	35	13	37	13	39	13	41	13	42	13	44		
30	13	36	13	38	13	40	13	41	13	43	13	45	13	47	13	49	13	51		
40	13	42	13	44	13	46	13	47	13	49	13	51	13	53	13	55	13	57		
50	13	48	13	50	13	52	13	53	13	55	13	57	13	59	14	1	14	3		
23	13	54	13	6	13	58	13	59	14	1	14	3	14	5	14	7	14	9		
10	14	0	14	2	14	4	14	5	14	7	14	9	14	11	14	13	14	15		
20	14	6	14	8	14	10	14	11	14	13	14	16	14	17	14	19	14	21		
30	14	12	14	14	14	16	14	18	14	19	14	22	14	24	14	26	14	28		
40	14	18	14	20	14	22	14	24	14	25	14	28	14	30	14	32	14	34		
50	14	24	14	26	14	28	14	30	14	31	14	34	14	36	14	39	14	40		
24	14	30	14	32	14	34	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	46		

[redacted]elens figura erecta eſt modo rationali ex noſtris Tabulis primi Mobilis, [redacted] parum poterit variare à conſtructa cum Tabulis domorum.

Reuolutionis figura.



Latitudines Planetarum.

♄	1	2	M	A
♃	0	52	M	D
♂	0	39	M	D
☉	0	3	S	A
♀	1	24	M	A
☽	4	39	M	D

Antiſcia.

♄	♓	21	4
♃	♑	20	13
♂	♐	23	9
☉	♓	28	21
☿	♑	5	14
♀	♑	12	34
☽	♌	8	23

11 40

Motus diurnus.

			42	0	57	44	0	57	46	0	57	48	0	57	50
				///	H	/	///	H	/	///	H	/	///	H	/	///
				//	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///
			24	57	0	24	57	0	24	56	0	24	55	0	24	54
			49	55	0	49	53	0	49	51	0	49	50	0	49	48
			14	52	1	14	50	1	14	47	1	14	44	1	14	42
		1	39	50	1	39	46	1	36	43	1	39	39	1	39	36
		2	4	47	2	4	43	2	4	38	2	34	4	2	4	30
		2	29	44	2	29	39	2	29	34	2	29	29	2	29	24
		2	54	42	2	54	36	2	54	30	2	54	24	2	54	18
		3	19	39	3	19	32	3	19	25	3	19	18	3	19	12
		3	44	37	3	44	25	3	44	21	3	44	13	3	44	6
		4	9	34	4	9	25	4	9	17	4	9	8	4	8	59
		8	19	8	8	19	51	8	18	33	8	18	16	8	17	59
		12	29	42	12	28	16	12	27	50	12	27	24	12	26	58
	51	16	38	16	16	38	16	16	37	7	16	36	32	16	35	58
	33	20	47	50	20	47	50	20	46	24	20	45	40	20	44	57
	16	24	57	24	24	57	24	24	55	50	24	54	49	24	53	57

Motus diurnus.

		32	0	57	54	0	57	56	0	57	58	0	58	0	0	58	2
			///	H	/	///	H	/	///	H	/	///	H	/	///	H	/	///
			///	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///
		53	0	24	52	0	24	51	0	24	51	0	24	50	0	24	49
		46	0	49	44	0	49	43	0	49	42	0	49	39	0	49	38
		39	1	14	37	1	14	34	1	14	32	1	14	29	1	14	26
		32	1	39	29	1	39	25	1	39	22	1	39	19	1	39	15
		25	2	4	21	2	4	17	2	4	13	2	4	8	2	4	4
		19	2	29	13	2	29	8	2	29	3	2	28	58	2	28	53
		12	2	54	6	2	54	0	2	53	54	2	53	48	2	53	42
		5	3	18	58	3	18	51	3	18	44	3	18	37	3	18	30
		58	3	43	50	3	43	42	3	43	35	3	43	27	3	43	19
10	4	51	4	8	42	4	8	34	4	8	25	4	8	17	4	8	8
10	8	42	8	17	25	8	17	7	8	16	50	8	16	33	8	16	16
10	12	33	12	26	7	12	25	41	12	25	15	12	24	50	12	24	24
		23	16	34	49	16	34	15	16	33	40	16	33	6	16	32	32
		14	20	43	31	20	42	48	20	42	6	20	41	23	20	40	
		5	24	52	14	24	51	22	24	50	31	24	49	39	24	48	

Motus diurnus.

	58	30	0	58	32	0	58	34	0	58	36	0	58	38		
	I	II	H	I	III	H	I	III	H	I	III	H	I	II		
	M	II	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III		
	0	24	36	0	24	36	0	24	35	0	24	34	0	24	33	
	0	49	13	0	49	12	0	49	10	0	49	8	0	49	7	
	1	13	50	1	13	48	1	13	45	1	13	43	1	13	40	
	1	38	27	1	38	24	1	38	20	1	38	17	1	38	14	
	2	3	4	2	3	4	2	2	56	2	2	52	2	2	47	
	2	27	41	2	27	36	2	27	31	2	27	26	2	27	21	
	2	52	18	2	52	12	2	52	6	2	52	0	2	51	54	
	3	16	55	3	16	48	3	16	41	3	16	35	3	16	28	
	3	41	32	3	41	24	3	41	17	3	41	9	3	41	2	
	4	6	9	4	6	0	4	5	52	4	5	44	4	5	35	
	8	12	18	8	12	1	8	11	44	8	11	28	8	11	11	
	12	18	27	12	18	2	12	17	37	12	17	12	12	16	46	
	16	24	36	16	24	3	16	23	29	16	22	56	16	22	22	
	20	30	46	20	30	4	20	29	22	20	28	40	20	27	58	
	24	36	55	24	36	4	24	35	14	24	34	24	24	33	33	

Motus diurnus.

40	58	42	0	58	44	0	58	46	0	58	48	0	58	50		
II	H	I	II	H	I	II	H	I	II	H	I	II	H	I	II	
III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	
32	0	24	31	0	24	31	0	24	30	0	24	29	0	24	28	
57	0	49	3	0	49	2	0	49	0	0	48	58	0	48	57	
38	1	13	35	1	13	33	1	13	30	1	13	28	1	13	25	
10	1	38	7	1	38	7	1	38	0	1	37	57	1	37	54	
43	2	2	39	2	2	39	2	2	31	2	2	26	2	2	22	
16	2	27	11	2	28	11	2	27	1	2	26	56	2	26	51	
49	2	51	43	2	51	38	2	51	31	2	51	25	2	51	19	
21	3	16	15	3	16	8	3	16	1	3	15	55	3	15	48	
54	3	40	47	3	40	39	3	40	31	3	40	24	3	40	17	
27	4	5	18	4	5	10	4	5	2	4	4	53	4	4	45	
54	8	10	37	8	10	21	8	10	4	8	9	47	8	9	31	
21	12	15	56	12	15	31	12	15	6	12	14	41	12	14	16	
49	16	21	15	16	20	42	16	20	8	16	19	35	16	19	2	
16	20	26	34	20	25	52	20	25	11	20	24	29	20	23	47	
43	24	31	53	24	31	3	24	30	13	24	29	33	24	28	33	

Differ. Motus diurnus.

	0 58 4			0 58 6			0 58 8			0 58 10			0 58 12			0 58 14		
M.	H	I	II	H	I	III	H	I	II	H	I	II	H	I	III	H	I	II
S.	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III
1	0	24	48	0	24	47	0	24	46	0	24	45	0	24	45	0	24	44
2	0	49	36	0	49	34	0	46	32	0	49	31	0	49	29	0	46	27
3	1	14	24	1	14	21	1	14	19	1	14	16	1	14	14	1	14	11
4	1	39	12	1	39	8	1	39	5	1	39	2	1	38	58	1	38	55
5	2	4	0	2	3	55	2	3	51	2	3	47	2	3	43	2	3	38
6	2	28	48	2	28	43	2	28	37	2	28	32	2	28	27	2	28	22
7	2	53	36	2	53	30	2	53	24	2	53	18	2	53	12	2	53	6
8	3	18	24	3	18	17	3	18	10	3	18	3	3	17	56	3	17	49
9	3	43	11	3	43	4	3	42	56	3	42	48	3	42	41	3	42	33
10	4	7	59	4	7	51	4	7	42	4	7	34	4	7	25	4	7	17
20	8	15	59	8	15	42	8	15	25	8	15	8	8	14	51	8	14	34
30	12	23	58	12	23	33	12	23	7	12	22	42	12	22	16	12	21	51
40	16	31	56	16	31	24	16	30	50	16	30	15	16	29	41	16	29	7
50	20	39	57	20	39	15	20	38	32	20	37	49	20	37	7	20	36	24
60	24	47	57	24	47	5	24	46	14	24	45	23	24	44	32	24	43	41

Differ. Motus diurnus.

	0 58 16			0 58 18			0 58 20			0 58 22			0 58 24			0 58 26		
M.	H	I	II	H	I	III	H	I	II	H	I	II	H	I	III	H	I	II
S.	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III	M	II	III
1	0	24	43	0	24	42	0	24	41	0	24	40	0	24	39	0	24	39
2	0	49	26	0	49	24	0	49	22	0	49	21	0	49	19	0	49	17
3	1	14	9	1	14	6	1	14	3	1	14	1	1	13	58	1	13	56
4	1	38	51	1	38	48	1	38	45	1	38	41	1	38	38	1	38	34
5	2	3	34	2	3	30	2	3	26	2	3	21	2	3	17	2	3	13
6	2	28	17	2	28	12	2	28	7	2	28	2	2	27	57	2	27	52
7	2	53	0	2	52	54	2	52	48	2	52	42	2	52	36	2	52	30
8	3	17	43	3	17	36	3	17	29	3	17	22	3	17	16	3	17	9
9	3	42	26	3	42	18	3	42	10	3	41	3	3	41	55	3	41	47
10	4	7	8	4	7	0	4	6	51	4	6	43	4	6	35	4	6	26
20	8	14	17	8	14	0	8	13	43	8	13	26	8	13	9	8	13	52
30	12	21	25	12	21	0	12	20	34	12	20	8	12	19	44	12	19	18
40	16	28	33	16	28	0	16	27	26	16	26	51	16	26	18	16	25	44
50	20	35	42	20	35	0	20	34	17	20	33	51	20	33	18	20	33	10
60	24	42	50	24	41	59	24	41	9	24	40	18	24	39	27	24	38	36

Motus diurnus.

Differ.	0 59 40	0 59 42	0 59 44	0 59 46	0 59 48	0 59 50
M.	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //
S.	M // ///	M // ///	H // ///	M // ///	M // ///	M // ///
1	0 24 8	0 24 7	0 24 6	0 24 6	0 24 5	0 24 4
2	0 48 16	0 48 14	0 48 13	0 48 11	0 48 10	0 48 8
3	1 12 24	1 12 22	1 12 19	1 12 17	1 12 14	1 12 12
4	1 36 32	1 36 29	1 36 26	1 36 22	1 36 19	1 36 16
5	2 0 40	2 0 36	2 0 32	2 0 28	2 0 24	2 0 20
6	2 24 48	2 24 43	2 24 39	2 24 34	2 24 29	2 24 24
7	2 48 56	2 48 51	2 48 45	2 48 39	2 98 34	2 48 28
8	3 13 4	3 12 58	3 12 51	3 12 45	3 12 39	3 12 32
9	3 37 12	3 37 5	3 36 58	3 36 51	3 36 43	3 36 36
10	4 1 20	4 1 12	4 1 4	4 0 56	4 0 48	4 0 40
20	8 2 41	8 2 25	8 2 9	8 1 52	8 1 36	8 1 20
30	12 4 1	12 3 37	12 3 13	12 2 49	12 2 24	12 2 0
40	16 5 22	16 4 49	16 4 17	16 3 45	16 3 13	16 2 40
50	20 6 42	20 6 2	20 5 21	20 4 41	20 4 1	20 3 21
60	24 8 3	24 7 14	24 6 26	24 5 37	24 4 49	24 4 1

Motus diurnus.

Differ.	0 59 52	0 59 54	0 59 56	0 59 58	1 0 0	1 0 2
M.	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //
S.	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///
1	0 24 3	0 24 2	0 24 2	0 24 1	0 24 0	0 23 59
2	0 48 6	0 48 5	0 48 3	0 48 2	0 48 0	0 47 58
3	1 12 10	1 12 7	1 12 5	1 12 2	1 12 0	0 11 58
4	1 36 13	1 36 10	1 36 6	1 36 3	1 36 0	1 35 57
5	2 0 16	2 0 12	2 0 8	2 0 4	2 0 0	1 59 56
6	2 24 19	2 24 14	2 24 10	2 24 5	2 24 0	2 23 55
7	2 48 21	2 48 17	2 48 11	2 48 6	2 48 0	2 47 54
8	3 12 26	3 12 19	3 12 13	3 12 6	3 12 0	3 11 54
9	3 36 29	3 36 22	3 36 14	3 36 7	3 46 0	3 35 53
10	4 0 32	4 0 24	4 0 16	4 0 8	4 0 0	3 59 52
20	8 1 4	8 0 48	8 0 32	8 0 16	8 0 0	7 59 44
30	12 1 36	12 1 12	12 0 48	12 0 24	12 0 0	11 59 36
40	16 2 8	6 1 36	16 1 4	16 0 32	16 0 0	15 59 28
50	20 2 40	20 2 0	20 1 20	20 0 40	20 0 0	19 59 20
60	24 3 12	24 2 24	24 1 36	24 0 48	24 0 0	23 59 12

Differ.

Motus diurnus.

	1 0 4	1 0 6	1 0 8	1 0 10	1 0 12	1 0 14
M.	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //
S.	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///
1	0 23 58	0 23 58	0 23 57	0 23 56	0 23 55	0 23 54
2	0 47 57	0 47 55	0 47 54	0 47 52	0 47 50	0 47 46
3	1 11 55	1 11 53	1 11 50	1 11 48	1 11 46	1 11 43
4	1 35 54	1 35 50	1 35 47	1 35 44	1 35 41	1 35 38
5	1 59 52	1 59 48	1 59 44	1 59 40	1 59 36	1 59 32
6	2 23 50	2 23 46	2 23 41	2 23 36	2 23 31	2 23 27
7	2 47 49	2 47 43	2 47 38	2 47 32	2 47 26	2 47 21
8	3 11 47	3 11 41	3 11 34	3 11 28	3 11 21	3 11 15
9	3 35 46	3 35 38	3 35 31	3 35 24	3 35 17	3 35 10
10	3 59 44	3 59 36	3 59 28	3 59 20	3 59 12	5 59 4
20	7 59 28	7 59 12	7 58 56	7 58 40	7 58 24	7 58 8
30	11 59 1	11 58 48	11 58 2	11 58 0	11 57 36	11 57 13
40	15 58 56	15 58 24	15 57 52	15 57 20	15 56 49	15 56 17
50	19 58 40	19 58 0	19 57 20	19 56 40	19 56 1	19 55 21
60	23 58 24	23 57 36	23 56 48	23 56 0	23 55 13	23 54 25

Differ.

Motus diurnus.

	1 0 16	1 0 18	1 0 20	1 0 22	1 0 24	1 0 26
M.	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //	H / //
S.	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///	M // ///
1	0 23 53	0 23 53	0 23 52	0 23 51	0 23 50	0 23 49
2	0 47 47	0 47 45	0 47 44	0 47 42	0 47 41	0 47 39
3	1 11 41	1 11 39	1 11 36	1 11 34	1 11 31	1 11 29
4	1 35 35	1 35 31	1 35 20	1 35 25	1 35 22	1 35 19
5	1 59 28	1 59 24	1 59 20	1 59 16	1 59 12	1 59 8
6	2 23 21	2 23 17	2 23 12	2 23 8	2 23 3	2 22 58
7	2 47 15	2 47 10	2 47 4	2 46 59	2 46 53	2 46 48
8	3 11 9	3 11 3	3 10 56	3 10 50	3 10 44	3 10 37
9	3 35 3	3 34 56	3 34 48	3 34 41	3 34 34	3 34 27
10	3 58 56	3 58 48	3 58 40	3 58 33	3 58 25	3 58 17
20	7 57 53	7 57 37	7 57 21	7 57 5	7 56 49	7 56 33
30	11 56 49	11 56 25	11 56 1	11 55 38	11 55 14	11 54 50
40	15 55 45	15 55 13	15 54 42	15 54 10	15 53 39	15 53 7
50	19 54 41	19 54 2	19 53 22	19 52 43	19 51 3	19 51 24
60	23 53 48	23 52 50	23 53 3	23 51 15	23 50 28	23 49 40

Differ.

Motus diurnus.

	1 0 28			1 0 30			1 0 32			1 0 34			1 0 36			1 0 38		
M.	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//
S.	M	//	///	M	//	///	H	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///
1	0	23	49	0	23	48	0	23	47	0	23	47	0	23	46	0	23	45
2	0	47	38	0	47	36	0	47	35	0	47	33	0	47	31	0	47	30
3	1	11	27	1	11	24	1	11	22	1	11	20	1	11	17	1	11	15
4	1	35	16	1	35	12	1	35	9	1	35	6	1	35	3	1	35	0
5	1	59	4	1	59	0	1	58	57	1	58	53	1	58	49	1	58	45
6	2	22	53	2	22	49	2	22	44	2	22	39	2	22	34	2	22	30
7	2	46	42	2	46	37	2	46	32	2	46	26	2	46	20	2	40	15
8	3	10	31	3	10	25	3	10	19	3	10	12	3	10	6	3	10	0
9	3	34	20	3	34	13	3	34	6	3	33	59	3	33	52	3	33	45
10	3	58	9	3	58	1	3	57	53	3	57	45	3	57	37	3	57	30
20	7	56	18	7	56	2	7	55	46	7	55	31	7	55	15	7	54	59
30	11	54	27	11	54	3	11	53	39	11	53	16	11	52	52	11	52	29
40	15	52	35	15	52	4	15	51	33	15	51	1	15	50	30	15	49	58
50	19	50	44	19	50	5	19	49	26	19	48	46	19	48	7	19	47	28
60	23	48	53	23	48	6	23	47	19	23	46	32	23	45	45	23	44	58

Differ.

Motus diurnus.

	1 0 40			1 0 42			1 0 44			1 0 46			1 0 48			1 0 50		
M.	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//	H	/	//
S.	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///	M	//	///
1	0	23	44	0	23	43	0	23	43	0	23	42	0	23	41	0	23	40
2	0	47	28	0	47	29	0	47	25	0	47	24	0	47	22	0	47	21
3	1	11	13	1	11	10	1	11	8	1	11	5	1	11	3	1	11	1
4	1	34	57	1	34	57	1	34	50	1	34	47	1	34	44	1	34	41
5	1	58	41	1	58	34	1	58	33	1	58	29	1	58	25	1	58	21
6	2	22	25	2	22	20	2	22	16	2	22	11	2	22	6	2	22	1
7	2	46	9	2	46	4	2	45	58	2	45	53	2	45	47	2	49	42
8	3	9	53	3	9	47	3	9	41	3	9	35	3	9	28	3	9	22
9	3	33	38	3	33	31	3	33	24	3	33	16	3	33	9	3	33	2
10	3	57	22	3	57	14	3	57	6	3	56	58	3	56	51	3	56	43
20	7	54	44	7	54	28	7	54	12	7	53	57	7	53	41	7	53	25
30	11	52	5	11	51	42	11	51	18	11	50	55	11	50	32	11	50	8
40	15	49	27	15	48	56	15	48	24	15	47	53	15	47	22	15	46	51
50	19	46	49	19	46	10	19	45	31	19	44	52	19	44	13	19	43	34
60	23	44	11	23	43	24	23	42	37	23	41	50	23	41	3	23	40	16

Motus diurnus.

Differ.	1 0 52			1 0 54			1 0 56			1 0 58			1 1 0			1 1 1		
M.	H.	′	″	H.	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	23	39	0	23	39	0	23	38	0	23	37	0	23	36	0	23	36
2	0	47	19	0	47	17	0	47	16	0	47	14	0	47	13	0	47	12
3	1	10	58	1	10	56	1	10	54	1	10	51	1	10	49	1	10	48
4	1	34	38	1	34	35	1	34	32	1	34	29	1	34	26	1	34	24
5	1	58	17	1	58	14	1	58	10	1	58	6	1	58	2	1	58	0
6	2	21	57	2	21	52	2	21	48	2	21	43	2	21	38	2	21	36
7	2	45	36	2	45	31	2	45	26	2	45	20	2	45	15	2	45	12
8	3	9	16	3	9	10	3	9	4	3	8	57	3	8	51	3	8	48
9	3	32	55	3	32	48	3	32	41	3	32	34	3	32	28	3	32	24
10	3	56	35	3	56	27	3	56	19	3	56	12	3	56	4	3	56	0
20	7	53	10	7	52	54	7	52	39	7	52	23	7	52	8	7	52	0
30	11	49	45	11	49	22	11	48	58	11	48	35	11	48	12	11	48	0
40	15	46	20	15	45	49	15	45	18	15	44	46	15	44	16	15	44	1
50	19	42	55	19	42	16	19	41	37	19	40	58	19	40	20	19	40	1
60	23	39	30	23	38	43	23	37	57	23	37	10	23	36	24	23	36	1

Motus diurnus.

Differ.	1 1 2			1 1 3			1 1 4			1 1 5			1 1 6		
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	23	36	0	23	35	0	23	35	0	23	34	0	23	34
2	0	47	11	0	47	10	0	47	10	0	47	9	0	47	8
3	1	10	47	1	10	46	1	10	45	1	10	43	1	10	42
4	1	34	22	1	34	20	1	34	19	1	34	17	1	34	16
5	1	57	58	1	57	56	1	57	54	1	57	52	1	57	50
6	2	21	34	2	21	32	2	21	29	2	21	27	2	21	24
7	2	45	9	2	45	6	2	45	4	2	45	2	2	44	59
8	3	8	45	3	8	42	3	8	39	3	8	36	3	8	33
9	3	32	21	3	32	17	3	32	14	3	32	10	3	32	7
10	3	55	56	3	55	52	3	55	48	3	55	45	3	55	41
20	7	51	52	7	51	45	7	51	37	7	51	29	7	51	21
30	11	47	49	11	47	37	11	47	25	11	47	13	11	47	2
40	15	43	45	15	43	29	15	42	14	15	42	59	15	42	43
50	19	39	41	19	39	22	19	38	2	19	38	43	19	38	24
60	23	35	37	23	35	14	23	34	51	23	34	28	23	34	5

Horæ post Meridiem radicis sunt	14	30′
Horæ cum anni 46.	2	51′

Constituenda reuolutionis figura, sub hor. 17. 21′. post Merid. die 13. Iunij.

Hanc operationem ad vnguem conspicies contingere ex nostris Tabulis Reuolutionum, supputato Sole, tàm in radice, quàm in reuolutione cum Tabulis Tychonicis; vel reducto, vt diximus alibi.

Anni.	♈ H		♉ H		♊ H		♋ H		♌ H		♍ H	
1	5	49	5	49	5	49	5	49	5	49	5	49
2	11	38	11	38	11	38	11	39	11	38	11	38
3	17	27	17	28	17	28	17	28	17	28	17	27
4	3	16	23	17	23	18	23	17	23	17	23	15
5	5	5	5	6	5	5	5	7	5	6	5	4
6	10	54	10	56	10	57	10	57	10	55	10	53
7	16	43	16	45	16	46	16	46	16	44	16	42
8	22	32	22	34	22	36	22	36	22	34	22	31
9	4	21	4	23	4	25	4	25	4	23	4	20
10	10	10	10	13	10	14	10	14	10	12	10	9
11	15	59	16	2	16	4	16	4	16	1	16	58
12	21	48	21	51	21	53	21	53	21	51	21	48
13	3	37	3	41	3	43	3	43	3	40	3	36
14	4	25	9	30	9	32	9	32	9	29	9	25
15	15	14	15	19	15	22	15	22	15	18	15	13
16	21	3	21	8	21	11	21	11	21	8	21	2
17	2	52	2	58	3	1	3	1	2	57	2	51
18	8	41	2	47	8	50	2	50	8	46	8	40
19	14	30	14	36	14	40	14	40	14	35	14	29
20	20	19	20	26	20	29	20	29	20	24	20	18
21	2	8	2	15	2	19	2	19	2	13	2	7
22	7	57	8	4	8	8	8	8	8	3	7	56
23	13	46	13	54	13	57	13	58	13	52	13	45
24	19	35	19	43	19	47	19	47	19	41	19	33
25	1	24	1	32	1	36	1	36	1	31	1	22
26	7	13	7	22	7	25	7	25	7	20	7	11
27	13	2	13	11	13	15	13	15	13	9	13	0
28	18	51	19	0	19	4	19	4	18	59	18	49
29	0	40	0	49	0	53	0	54	0	48	0	38
30	6	29	6	58	6	43	6	43	6	37	6	27
40	16	39	16	51	16	58	16	58	16	49	16	36
50	2	48	3	4	3	12	3	12	3	1	2	45
60	12	58	13	17	13	27	13	27	13	14	12	54
70	23	8	23	30	23	41	23	41	23	26	23	3
80	9	17	9	43	9	55	9	56	9	38	9	12
90	19	27	19	55	20	10	20	10	19	51	19	21
100	5	36	6	8	6	25	6	25	6	4	5	30

Anni.	♈ H	/	♉ H	/	♊ H	/	♋ H	/	♌ H	/	♍ H	/
1	5	48	5	48	5	48	5	48	5	48	5	49
2	11	37	11	36	11	36	11	36	11	37	11	37
3	17	26	17	25	17	24	17	24	17	25	17	26
4	23	14	23	13	23	12	23	12	23	13	23	14
5	5	3	5	1	5	0	5	0	5	1	5	3
6	10	51	10	49	10	48	10	48	10	50	10	52
7	16	40	16	37	16	36	16	36	16	38	16	40
8	22	28	22	26	22	24	22	24	22	26	22	29
9	4	17	4	14	4	12	4	13	4	15	4	17
10	10	5	10	2	10	0	10	1	10	3	10	6
11	15	54	15	50	15	48	15	49	15	51	15	55
12	21	42	21	38	21	37	21	37	21	39	21	43
13	3	31	3	27	3	25	3	25	3	27	3	32
14	9	19	9	15	9	13	9	13	9	16	9	20
15	15	8	15	3	15	1	15	1	15	4	15	9
16	20	56	20	51	20	49	20	49	20	52	20	58
17	2	45	2	40	2	37	2	37	2	40	2	46
18	8	33	8	28	8	25	8	25	8	29	8	35
19	14	22	14	1	14	13	14	13	14	11	14	24
20	20	10	20	4	20	1	20	1	20	5	20	12
21	1	59	1	52	1	49	1	49	1	53	2	1
22	7	47	7	40	7	37	7	38	7	41	7	49
23	13	36	13	29	13	25	13	26	13	30	13	38
24	19	24	19	17	19	13	19	14	19	18	19	26
25	1	13	1	5	1	1	1	2	1	6	1	15
26	7	1	6	53	6	49	6	50	6	54	7	3
27	12	50	12	42	12	37	12	38	12	43	12	52
28	18	39	18	30	18	25	18	26	18	31	18	41
29	0	27	0	18	0	13	0	14	0	19	0	29
30	6	16	6	6	6	1	6	2	6	7	6	18
40	16	31	16	9	16	2	16	3	16	10	16	25
50	2	26	2	11	2	2	2	3	2	13	2	31
60	12	31	12	13	12	3	12		12	15	12	37
70	22	36	22	15	22	3	22		22	18	22	45
80	8	41	8	17	8	4	8		8	20	8	50
90	18	47	18	9	18	4	18					
100	4	52	4	22	4	5	4					

Annum Domini 1621.

	Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Ascẽsio recta.			Med. cęli.		
	°	′				°	′	°	′		°	′	
	57	25	23	3	♄ ♀	B	73	26	231	19	23	♌	44
	11	50	3		♄ ♀	B	25	38	147	50	25	♌	33
	8	47	2			B	21	44	149	44	27	♍	31
	51	37	2			B	59	8	179	17	29	♍	13
	47	26	2		♂	B	55	50	173	21	22		45
	26	14	4			B	35	18	164	24	13		4
	24	54	4			B	33	49	164	23	13		2
	66	36	2	♄	♂	B	66	11	209	21	11	♎	38
	54	18	2		♂	B	58	4	189	15	10	♎	4
	14	20	2	♄	♀	B	22	37	163	28	12	♍	4
	9	41	3	☿	☿	B	17	31	163	35	12	♎	11
	56	22	2		♂	B	56	57	197	7	18	♎	34
	25	0	O	☽	♃	B	29	53	174	16	23	♍	46
	12	18	1	♄ ♀	☿	B	16	42	172	24	21	♎	44
	30	0	N	♀	☽	B	32	38	180	41	0	♏	44
	40	6	2	☽	♀	B	40	51	188	28	9		13
	25	30	O	♀	☽	B	27	8	181	55	2		5
	54	25	2		♂	B	51	15	203	8	24		59
♎	16	15	3	♄	☿ ♀	B	13	2	190	53	11		49
	8	41	3	♀	☿	B	5	30	189	10	8		59
	49	33	3	♂	♄	B	39	38	214	59	7	♏	22
	28	9	3			B	20	20	204	9	26	♎	5
♍	8	39	3	♀	☿	B	1	25	198	42	20		16
	31	2	1	♆	♂	B	21	13	209	38	1	♏	49
	40	40	3	♂	♄	B	28	42	218	0	9		29
	30	27	4			B	18	8	215	46	8		
	46	49	4	♀	♂	M	3	54	215	48			
	44	33	2	♀	☿	B	28	2	229	40			

	Stellæ in plaga Boreali extra Zodiacum.		Longitudo. P	′	Latitudo. P	′	Magnitudo.	Natura.		Declinatio. P	′	Ascēsio recta. P	′	Med. Cæli. P	′
27	Sinister calcaneus		25	51	12	8	4	♃	♄	B 31	2	50	9	23 ♉	2
28	Dextrum latum fulgens	Persei.	26	36	30	5	2			B 48	24	44	7	16	36
29	Extremū sinistri pedis	Persei.	27	54	11	17	3	♄	♃	B 30	44	52	41	25	3
30	Vltima trium dextri	Persei.	29	31	27	14	3			B 46	31	49	6	21	32
31	Sinistrum crus	Persei.	29	42	14	53	5	♃	♄	B 34	39	53	38	25	58
32	Sinistrum genu	Persei.	0 ♊	26	19	4	3			B 38	50	53	12	25	3
33	Sinister talus Aurigæ.		11	22	10	22	4	♂ ♀ ☿		B 32	29	68	7	9 ♊	47
34	Prior Hædorū in Auriga.		13	22	18	8	4			B 40	28	69	4	10	41
35	Posterior ibidem.		14	8	18	11	4	♂	♀	B 40	37	69	58	11	31
36	Capella Hircus.		16	34	22	50	1	♂	☿	B 45	32	72	12	13 ♈	36
37	Stella Polaris in cauda Cynosuræ.		23	19	66	2	2	♄	♀	B 87	17	6	5	6	38
38	Dexter humerus Aurigæ.		24 ♋	46	21	27	2	♂	☿	B 44	51	53	7	23 ♋	41
39	Caput præced. ♊ Apollin.		14	59	10	2	2	♂ ☿ ♄		B 32	39	107	36	16	13
40	In rostro		17	50	40	2	4			B 61	44	119	46	27 ♌	41
41	In pede dextro		25	28	29	38	3			B 48	37	127	45	5	22
	[illegible] Austr.	Visæ ma- [illegible] He-	27	44	36	3	5	♂		B 55	27	131	46	9	19
										B 49	31	126	26	4	5

Tabula generalis ſtellarum fixarum

	Stellæ in cæli plaga Boreali extra Zodiacũ.	Longitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.		Aſcẽſio recta	
		P	′	P	′			P	′	P	′
85	Prima conuerſionis Colli Ophiuchi.	13	4	28	53	3	♂ ♄	B	11 52		
86	Eductio Colli Ophiuchi.	14	32	34	27	3	☽ ☿	B	16 43		
87	Lucida lancis Borealis, in qua Cometa 1618.	14	6	8	35	2		M	7 55		
88	In tẽporibus Ophiuchi.	17	24	35	25	3		B	16 50		
89	Media in Conuerſione colli Ophiuchi.	16	48	25	35	2	♄ ♂	B	7 41		
90	Auſtralis in dicta conuerſione.	19	4	24	5	3		B	5 41		
91	Lingua Dragonis.	19	12	76	17	4	♃ ♄ ♂	B			
92	Brachium dextrum Herculis, ſeu Engonaſi.	23	54	40	5	3		B			
93	Humerus dexter Herculis, ſeu Engonaſi.	25	44	42	48	3	☉	B			
94	Præcedens in ſiniſtra manu Ophiuchi.	27	3	17	19	3		M			
95	Sequens in eadem manu.	18	13	16	30	3	♄ ♂	A			
96	In ſiniſt. genu Ophiuchi.	3	55	11	30	3	♄	A			
97	Supra oculũ Dragonis.	6	35	75	21	3	♃				
98	In femore ſiniſtro Herc.	6	39	59	38	4					
99	Siniſter humerus Herculis.	9	27	47	47	3					
100	Caput Herculis. Ras Algeti.	10	46	37	23	3					
101	Caput Ophiuchi. Ras Aben.	17	8	33	51	3					
102	Lucida capitis Dragon.	22	42	73	11	3					
103	Lucida Liræ. Fidicula. Vega.	10	0	61	17	1					
104	Prima Antinoi in ſiniſtro pede.	12	8	17	41	3					
105	Præcedẽs caudã Aquilæ										
106	Cauda Aquilæ.										
107	In dextro brachio Antinoi.										

108 Genu Antinoi.
109 Latus dextrum Ant

| | | |

	Stellæ in plaga Australi extra Zodiacum.	Lõgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.		Declinatio.			Ascẽsio recta.			Med. cœli.		
		P	/	P	/				P	/		P	/		P	/	
		♈													♈		
304	Præced. occid. ad caudã Cęti	6	29	16	55	3			B	12	56	12	45		13	52	
305	Sequẽs oriẽt. ad caudã Cęti	11	0	15	46	3	♄		M	10	8	16	19		17	43	
306	Media	12	43	25	1	4			M	17	57	23	11		25	2	
307	Australis Cæti in corpore.	14	8	31	4	4			M	22	56	25	35		27	35	
308	Borealis Cæti in corpore.	16	43	20	19	3	♄		M	12	10	23	15		25	6	
309	Extr. Eridani. Acarnan.	21	49	53	30	1	♆	☿									
310	In nexu amborum linorum ♈	24	5	9	4	3	♆	☿	B	0	55	25	38		27	38	
311	Boreal. in pectore Cæti.	28	5	25	58	3			M	13	27	35	17		7	39	♉
312	Austral. in pectore eod.	28	♉ 29	28	16	4	♄		M	15	30	36	34		8	58	
313	Prçced. triũ Cęti in gena.	2	20	14	32	3			M	1	21	35	6		7	28	
314	Præcedens Cæti contiguæ ex 4. Fluuij.	3	28	24	34	3	♄		M	10	26	39	31		11	58	
315	Medium oris Cæti.	4	11	12	2	3	♄		B	1	56	35	58		8	22	
316	Seq. ex 4. fluuij Eridani	8	34	25	59	3	♄		M	10	15	44	24		16	54	
317	Extr. mandibula Cæti.	9	5	12	37	2			B	2	35	40	41		13	9	
318	Post interuallum fluuij præcedens omnes.	13	3	27	47	3			M	10	45	48	51		21	17	
319	Ex eisdem præcedens 3.	15	25	28	46	3	♄		M	11	5	51	11		23	35	
320	In sectione Austr. ♉ 4.	15	53	9	22	4			B	7	40	46	8		18	37	
321	In eadem sectione 3.	16	36	8	49	4	☿	♇ ♄	B	8	23	46	40		19	8	
322	Post interuallum fluuij ex 4. præced.	15	39	31	9	4	♄		B	13	18	52	4		24	28	
323	Sequens.	18	36	33	13	3			B	14	35	55	14		27	31	
324	In pectore Tauri.	25	♊ 19	6	3	4	☽	♂	B	11	20	54	56		27	♊ 13	
325	Sexta	6	41	15	27	4			B	6	15	67	26		9	9	
326	Septima Clypei Orionis.	6	51	16	50	4	♄	♆	B	4	55	67	49		9	30	
327	Octaua Clypei Orionis.	7	16	20	2	4			B	1	49	68	42		10	19	
328	Vltima Clypei Orionis.	8	15	20	55	4			B	1	5	69	44		11	18	
329	Pes finist. Orion. Rigel.	11	35	31	11	1	♆	♄	B	8	42	74	9		15	24	
330	Sinister humerus Orionis. Bellatrix.	15	41	16	53	2	♂	☿	B	5	57	76	14		17	2	
331	In manibus ensis Orion.	14	55	25	36	3	♆	♄	M	2	47	76	25		17		
332	Sub ventre Leporis.	14	23	43	57	3	♄	☿	M	21	5	78	1		18		
333	Cinguli Orion. præced. 3. fulgentium.	17	8	23	38	2	♆	♄	M	0	38	78	14		19		
334	In med. corpore leporis.	16	7	41	5	3	☿		M	18	6	79	2		19		

	Stellæ intra Zodiacum.	Longitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.		Declinatio.			Aſcēſio recta.			Med. cæli.		
		P	/	P	/				P		/	P		/	P		/
		♈													♈		
294	Inflexu altero aquæ ≈ Auſtral.	11	51	2	49 A	5			M	9	44	344	22		13	2	
295	Auſtral. in occipitio præced. ♈	16	7	7	17 B	4	☿	♄	B	1	13	344	24		13	4	
296	Præcedens in ventre ♈ antecedentis.	17	39	4	27 B	5			M	0	48	346	54		15	46	
297	Sequens ibidem.	21	23	3	25 B	5			M	0	18	350	44		19	55	
298	Seq. in dorſo ♈ anteced.	22	14	7	13 B	5	☿	♐	B	3	32	350	1		19	8	
299	Prima	22	18	5	50 A	4			M	8	25	355	15		24	49	
300	Secunda } informium	22	48	3	40 A	4			M	5	20	354	25		23	55	
301	Tertia } circa ♈	23	58	5	20 A	4	♐	♀	M	7	18	356	36		26	18	
302	Quarta	24	2	2	30 A	4			M	4	40	355	31		25	5	
303	Cauda antecedentis ♈	27	19	6	23 B	5	♄	♀	B	4	47	354	59		24	32	

DE MOTV STELLARVM FIXARVM, ET earum loci correctione ad quodcumque tempus.

PRimus omnium obſeruauit Hipparcus octauam ſphæram, firmamentum, & ſtellas fixas ſecundum ſeriem ſignorum non ſecùs, ac Planetæ moueri ex Occidente in Orientem contra motum primi Mobilis; & ſuper Polis ecliypticæ, cum nuſquam earum latitudines inter ſe immutatas conſpexerit, nec ratione viæ Solaris; reliqui ante ipſum, qui ſydera rimati ſunt, vt Tales Mileſius, Eudoxus, Aratus, Timocharis, & reliqui in obſcuro verſati ſunt: circa quarum motum variæ inſurrexerunt ſententiæ; Ptolæmeus enim Aſtronomorum facilè Princeps, facta collatione inter ſuas obſeruationes, & Hipparchi circa ſpicam Virginis, & primam ſtellam præcedentem Cornu Arietis, & alias deprehendit ſtellas ſingulis annis centum grad. vnum peragrare in primo mobili: ſuo namque tempore ſtellam dictam in capite Arietis reperit Ptolæm. in gr. 6. 40′. ♈, cum tempore Hipparchi qui vixit ante Ptolæmeum annis 265. eſſet in gr 4. ♈; ac proindè tribuit eis annuum motum ſec. 35″ circiter; cui opinioni adſtipulata eſt omnis ferè poſteritas vſque ad noſtra tempora. Albategnius tribuit ſtellis fixis vt ſingulis annis 66. gradum vnum percurrant, conferens enim ſuas obſeruationes cum illis Menelai reperit in annis 782. octauam ſphæram peragraſſe gr. 12. m. 56′. Tycho tandem Brahæ ex differentia anni ſyderalis, & Tropici credidit annuum motum ſtellarum fixarum eſſe ſecund. 51″. ac perinde in annis 76. menſ. 7. gradum vnum abſoluere in Zodiaco, & in annis centum grad. 1. m. 25′.

Prima ſtella Arietis dicta, quæ eſt 3. magnitud. & latitudinem retinet Borealem gr. 7. m. 8′. tempore Tymocharis reperta eſt in gr. 2. Arietis.

Tempore Hipparchi poſt Timocharem annis 150. in gr. 4. ♈
Tempore Ptolæmei poſt Hippar. annis 265. in gr. 6 40′. ♈
Tempore Albategni poſt Ptolæm. ann. 740. in gr. 18. ♈
Tempore Alphonſi Regis poſt Albategn. annis 380. in gr. 26. 54′. ♈.
Tempore Nicolai Copernici poſt Alphonſum annis 165. in gr. 27. 21′. ♈
Tempore Tychonis poſt Copernicum annis 61. in gr. 27. 37′ ♈

In hac difficili materia cum præter inſtrumentorum dubia, & obſeruationes, centena annorum neceſſaria ſint, hic noſtram opinionem non firmamus. alibi hoc luculentius explicare intendentes; interim cuilibet liberum ſit ſequi partem, quæ libuerit Ptolemæi, vel Tychonis: & annuum ſtellarum motum quolibet anno addere loco ſtellæ poſitæ in Catalogo ad annum 1621. Kal. Ianuarij, & locus verus ſtellæ conſurget. ♈. gr. ſtella Spica Virginis reperitur in gr. 18 34′ ♎. anno 1622. Kal. Ianuar. erit in gr 18 34′ 35″. ex Ptolæmeo; ex Tychone in gr. 18. 34′ 51″. & ſic in alijs annis addendo motum annuum, vt diximus. Sic detrahendo pro annis tranſactis.

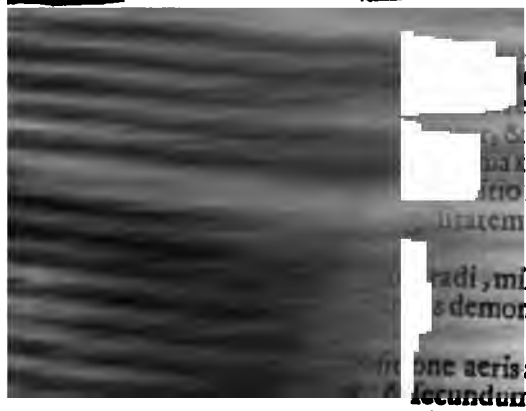
Caput Primum.

QVicunque aeris, & temporum mutationes ratione aliqua, & fundamento voluerit perſcrutari hunc ordinem ſequi neceſſe eſt, reiectis aliorum philaterijs, & ambagibus.

Primò coniectanda, & diiudicanda ſunt, quæ toto anno generatim contingere debeant in quatuor anni quadrantibus, Vere Æſtate, Autūno, Hyeme, eaq; exerectis cæli figuris tempore ingreſſus Solis in quatuor puncta Zodiaci principalia, duo Aequinoctialia ♈ ♎, & duo Solſtitialia ♋ ♑. Secundo, quæ ſingulis menſibus, ex Themate erecto hora conuentionis, oppoſitionis, & quadratorum aſpectuum luminarium. Tertiò videnda ſunt demùm, quæ ſingulis diebus contingere debeant circa aeris, & temporis alterationem.

Pro ergò toto anno octo figuræ cæleſtes ſunt conſtruendæ ſub altitudine tui Poli; quatuor momento introitus Solis in quatuor puncta Cardinalia dicta, & quatuor in ☌, ſeu ☍ præcedentibus dictum ingreſſum Solis. Ingrediente Sole in primum punctum ♈ conſurgit Ver qualitate calidum, & humidum incipiens noſtro æuo die 21. Martij, & extenditur quouſque Sol ingrediatur ♋ 22. quo die æſtas incipit calida, & ſicca perdurans ad 23. Septembris, quando Sole luſtrante ♎ æquinoctialem Autumnus conſtituitur pomiferus, frigidus, & ſiccus, qui durat ad 23. Decembris, quo tempore Sol ingreditur ſignum Solſtitiale ♑, & Hiems incipit frigida, & humida in dies mihi inimica ob ætatem.

Ex his octo figuris elicietur generalis diſpoſitio in qualitatibus quatuor anni temporū, an videlicet qualitates iſtis quadrantibus natura competentes futuræ ſint tēperatæ, remiſſæ, aut intenſæ; an Ver futurum ſit nimis pluuioſum, ficcius, ventoſum; an Aeſtas calidiſſima, tēperata, an pluuijs frequētibus, & ſic de reliquis; Conſideratis ante omnia eclypſibus ſi in his temporibus contingerint, cum ex ipſis effectus magni prodeant, & euidentes. Pro quo negotio in erectis figuris cæleſtibus, conſideranda ſunt loca luminariū, Horoſcopus regionis, ſeu ſignum aſcendens, & angulus ſequēs loca luminarium in coniunctionibus; in oppoſitionibus verò angulus cæli ſequens validius ex luminaribus; an ſint ſigna mobilia, fixa, æquinoctialia, ſolſtitialia, recta obliqua, vel alterius generis, & quos ventos commoueant; Conſpiciendi deindè ſunt Planetæ ſupra hæc loca dominantes iuxta fortitudines poſitas à Ptolem. 3. Quadripart. quæ ſunt per ordinem, coniunctio, defluxus, radius, oppoſitus, quadratus, trinus, antiſcia, ſextilis, domicilium, altitudo, trigonus, finis, perſona; naturæ ipſorum Planetarum, & qualitates; necnō quos ventos generāt, & cōmoueant in illa regione; nam Planetæ ſiue fuerit vnus, ſiuè plures maiores, prærogatiuas in illis locis obtinentes erunt qualitatum temporum diſpoſitores, quæ omnia à ſedulo artificis ingenio ſunt perpendenda conſiderando miſtiones qualitatum Planetarum, & ſignorum, eorūque ſignificata omnia, quæ ab Aſtronomo explicari nō poſſunt, niſi generali quadam via. Diſpoſitores etiam Planetæ conſiderandi, an fortes, an debiles occidentales, an orientales; in ſuis dignitatibus, an peregrini, in angulis, vel alijs Planetarum aſpectibus, & ſtellarum congreſſibus ortu, vel occaſu illarum, ex his enim benè perpectis facilè erit probabilitate quadam coniecturali Aſtrologiæ laudem non infringere, & reprimere aliquando contra eam debacchantes. Si namq; V. g. Aeſtatæ dominentur Planetæ calidi, & ſicci,



effectus,
ab Anti-
bulentiam,
queis verò cõ-
& eo magis si ♄
ndente figuræ
is producendis,
milium. Tertia
uctum terræ deuasta-
es hi Planetę inuicem coniun-
ſpiciunt; & maiores cõtingũt
ab vno ad alium defluit; ſicut
imè pluuiarum multitudo.
nebulas faciunt. In æſtate ca-
, & humiditatem; In hyeme

adi, minuti motu, deſcendentes, in
demonſtrant, præter ♂ qui combu-

one aeris ad pluuias, tonitrua, & ſimi-
ecundum diſpoſitionem dominãtium
ſecus ac de ♂ ♃; ac alijs aſpectibus

De Planetarum coniunctionibus, & aſpectus. Cap. V.

SVnt pro hoc negotio conſiderandæ coniunctiones, & aſpectus inuicem Planetarum, hoc tamen ordine, & maioris efficaciæ ſit ☌ poſt per ordinem ☍ □ ▸ Antiſcium, & ✶ ex quibus facto diligenti ſcrutinio aeris qualitas elicietur; Coniunctio effectus longiores cum pluribus diebus duret producit, & robuſtiores; oppoſitio autem, & alij aſpectus, quia paulùm durum durant ſubitas pariunt mutationes, & effectus.

♄ ♃ ☌ effectus plurium dierum ob eius durationem demonſtrat, & fiunt temporum conſiſtentiæ; in ſignis calidis, & ſiccis æſtate has qualitates ſintendit; in hyeme frigus remittit. In humidis adducit multitudinem aquarum; ſic eorum ☍ □ ▸ Antiſcium ✶ magnam aeris mutationem per plures dies portendunt ſignificando pluuias cum ventis grandine, & ſimilibus. Generaliter Vere inducit aeris turbulentiam; Æſtate grandines tonitrua. Autumno ventos pluuias inundationes. Hyeme turbulentiam, nebulas, nubes. Verùm inſpiciendum quis eorum ſit potentior, & ſupra alium eleuatur; nam dominante ♄ omnia mala contingent ab ipſo ſignificata, vt morbi, inopia, & reliqua; dominante ♃ ſalubritas, annona, tranquillitas.

♄ & ☌ ☌ ☍ □ multis diebus antè, & poſt pluuias cum violentia, grandines, tonitrua, fulgura, nubes, ventoſque demonſtrat, aerem corrumpit, & omnia deualtat pro qualitate dominantis, ſignorum, in quibus reperiuntur, & fixarum cum illis congredientium Vere pluuias, & tonitrua gignit. Æſtate grandines cum tonitruis. Autumno pluuias violentas. Hyeme diminutionem frigiditatis.

In ☉ cum ♄ ☌ ☍ □ fit apertio portarum, quo tempore generantur pluuiæ, niues frigora, grandines. Vere pluuiæ frigidiſſimę, concidunt: æſtate grandines tonitrua, & caloris remiſſio: Autumno pluuiæ frigus; Hyeme niues, & nubilæ contingent.

♄ & ♀ ☌ ☍ □ pluuias, imbres, & frigora producũt præſertim in ſignis humidis. Vere pluuias, & frigus, Æſtate ſubitaneas pluuias, & repentinas, Autumno frigus, & pluuias, Hyeme niues, pluuias frigidas.

♄ & ☌ ☍ □ in humidis ſignis pluuias generant, in ſiccis ſiccitates, in aereis ventos, in terreis frigiditatem, & ſiccitatem, Vere ventos, & pluuias, Æſtate ventos, imbres, Autumno ventos nebuloſos, Hyeme ventos, & niues producunt.

♄ & ☾ ☌ ☍ □ in ſignis humidis frigiditatem, & nebulas ſignificant, in calidis, & humidis augent frigiditatem, & generant grandines; in ſiccis imbres, & pruinam; generaliter nebulas, obſcuritatem aeris, & pluuias frigidas portendunt, Vere turbant aerem, Æſtatem humectunt, Autumno nebulas, Hyeme niues, & frigora demonſtrant.

♄ & ☌ ☌ ☍ □ mutationẽ producunt ſecundum qualitatem ſignorum, in quibus reperiuntur, & ſtellarum cum quibus congrediuntur: in ſignis enim calidis, & ſiccis caliditatem exuperantem, in humidis [illegible], corruſcationem, pluuias demonſtrant, Vere ventos, & [illegible] Æſtate calorem, tonitrua, fulgura, Autumno tur[illegible] nutionem frigoris ſignificant. Verùm ſicut in omnib[illegible]

De Ventis. Cap. VI.

PATET quotidiana experientia aeris, & temporum mutationes oriri ex Ventis, etiamsi habeant alias occultas causas, cum ex eorum afflatus diuersitate conspiciamus serenitates, pluuias, nebulas, nubila, niues, aliaquæ circa hæc contingentia; ob id, quæ à Recentioribus compilata inueniuntur in hac materia in medium afferemus breuitati consulentes.

Venti (siuè sint humoris terrei trascendentes aeris regiones, siue aeris elicio è regione frigida) alij sunt principales, alij intermedij. Principales, seu cardinales sunt quatuor, à quatuor principalibus Mundi partibus prodeuntes Ortu, Occasu, Meridie, & Septentrione, & sunt Septentrio, Auster, Fauonius, & Subsolanus.

Septentrio à Septentrione, & Boreali Polo spirans est ventus frigidus, & siccus serenitatis parens, & niuium, saluberrimus, præseruans omnia à corruptione, licet ob nimiam frigiditatem sit floribus, & vitibus recentibus pernicios.

Auster qui flat à Meridie dictus Notus est calidus, & humidus, æstuosus, noxius, pestiferus, ex Hippocr. visum hebetat, caput replet, piger dissoluens, morbos generat, febres putridas, peripneumonias, pleuritides, si serenitatem parit, ea erit cum calore nociuo, & magno.

Fauonius à fauendo, dictus Zephirus, est humidus, aqueus temperatus spirans ab Occidente, pluuias generat, & tonitrua; In hoc Italiæ tractu saluberrimus, spirans tota ferè æstate post Meridiem suauiter; Estate serenitatem parit; Hyeme verò, & Vere niues, & pluuias.

Subsolanus, seu Eurus proueniens ab Oriente Aequinoctiali, est temperatè calidus, & siccus, saluber, inimicus contagini, conseruat corpora; Hyeme frigidior producit gelu, spirat Oriente Sole, & noctè vt plurimum quiescit.

Venti intermedijs inter principales sunt quatuor Borrhapeliotes, Notopeliotes, Notolybicus, & Borrholybicus.

Berrhopeliotes spirat à medio loco inter Septentrionem, & Occidentem, & vocatur Græcus est frigidus, & siccus, nubes generat, & aliquandò niues.

Notopeliotes vocatur Syroccus spirans à parte inter Orientem, & Meridiem, est Ventus debilis, humidus, nubes producit, & aeris obscuritatem - nus; malæ qualitatis, morbosus, humidus, pluuias, & nubes producens.

Notolybicus flat inter Occasum, & Meridiem dictus Libeccius, Garbitem, humidus, tonitruus, nemboſus, procelloſus, turbulentus, & occidentalis.

Borrholybicus vocatur Magistralis flat inter Septentrionem, & Occidentem.

Venti minus principales, sunt qui adiacent principalibus, aliqui quorum sunt Orientales, alij Occidentales, Septentrionales alij, & alij Meridionales; & diuiduntur in octo laterales, & sexdecim collaterales, laterales sunt Cæcias, Aquilo, Circius, Corus, Africus, Libanotus, Phanias, & Eurus; Collaterales, Mesocæcius, Vpocæcius; Vpaquilo, Mesaquilo, Mesocercius, Vcircius; Mesocorus, Vpocorus; Mesafricus, Vpafricus, Mesolibanotus, Mesophenix, Vpophenix, Misseurus, Vpeurus.

Orientales sex numerantur Eurus, Misseurus, Vpocæcias, Vpocorus, qui spirant Oriente Hyemali; Cæcias, Mesocæcias,

...co Andromedæ,
...qualitate poc-
...generat.

...,& nebulosum
...
...
...

DE PRÆCEPTIS, ET OBSERVATIONIBVS Aſtrologicis in Medicina. Nauigatoria, Agricultura Tractatus.

ASTRORVM cognitio tàm neceſſaria eſt Medico, & ſine hac temerarium ſit Medicinam exercere; ex his morborum cauſæ occultæ, & apertæ exantlantur, ex his curationis occaſio, & ratio auſpicatur: humores enim noſtri corporis a cęleſtibus influxus geniti, ab ijſdem alterantur, & immutatur; cūq; hæc alteratio conſpiciantur euidentiſſimè, quis negabit eorum cognitionem, motus nempè Lunæ, & vires, ſicut aliarum ſtellarum non eſſe quam maximi momenti in ægritudinibus curandis? cum eadem doceat (præter rationem ſummam) experientia aſſidua, in quibus duobus Ars Medica firmatur? vndè optimè dicebat Alexand. de Ales 2. p. ſum. Non Medicos, ſed Aromatarios vocādos eſſe eos, qui in ſanandis morbis corpora cęleſtia, & eorum vires non attendūt; & Hippoc. ad ægritudinum naturam explorandam, & euentus præſagiendos inter principalia duo tradidit monumentis eſſe obſeruanda, temporis nempè conditionem, & morborum epidemiorum impetus, & popularium quolibet ferè anno in terris vagātium, quos ex ſuperioribus cauſis oriri oſtēdit tùm in Aphoriſmis, tùm alibi, quæ etiā adeò certa ſunt, & euidētia, vt pateant iam lippis, & tonſoribus; quis enim eſt tā mente captus, qui neſciat Solem in Leone, & exortum Caniculæ cū Marte æſtum augere, & corpora excalefaciendo, & exiccando bilem in illis gignere & concitare, ex qua febres, & ægritudines calidæ, & ſiccæ oriuntur, vt ex humorē aduſtione? & animātium corpora ob caloris copiam reſolutis ſpiritibus debilitari, & flacceſcere? Audiunt Medici noſtri temporis vndique exclamantem Hippocratem, & alios in Æquinoctijs ſolſtitijs, luminarium coitu, & oppoſitione, ſtellariū nimium calidarum exortibus, vt Procyonis, Sirij, Reguli, Equi, Pegaſi, Capellæ, Herculis, & aliarū à medicamentis eſſe abſtinendū, & qua potuerit diligētia incumbendū, ne ægroti ex his extrinſecis detrimēta patiantur; præcepta tamen obſcitanter prætermittunt: ſed ſi callent contrariorum contraria debere eſſe præſidia, & doceat Hippocrates morbos ex Aſtrorū influxibus oriri, quæ vexat eos tàm craſſa ignorātia, quæ ip ſis ſuaderi non ſinat, ſtellarū aſpectus maleficos corporum curationē impediri, vitandoſq; eos eſſe in aſſumptione medicamenti, & venæſectione, & curandos ægrotos eo præſertim tēpore, quo ſydera meliori, & commodiori ſitu ſint diſpoſita, ſi neceſſitas tunc vrgeat; ſed ſi morbus dat inducias differendum quouſque Aſtra permictant abſq. virium iacturæ, vel alterius detrimenti ſuſpitione? ſcientes etiam ſanitatem, vel mortem per crīſim terminatas dependere ex motu Lunæ dierum criticorum propagatricis? Ars Medica hac de cauſa obſcitāter tractata, nūc eſt in manibus circulatorum, & pedagogi plurimi eam callere præſumentes ceca intentione curatiua requiſitis neceſſarijs inconſideratis, ſedulò curationem moliuntur, & non ſolum hæc ſcientia ab ipſi nō probatur, ſed cōtemnitur ſicut inutilis debacanter intricijs: hoc autem conſurgit, vel quia exterrētur Artis præſtantia, tēpus, labores indefeſſo, & non vulgare ingeniū exigen

LOGICÆ

[illegible] maxime Astro-
[illegible] omnes, [illegible]
[illegible] a motu Lunæ
[illegible] & a Solis circu[illegible]
[illegible] tum; ob id diligens
[illegible] rum, & plantarum, insi-
[illegible] & vitium stercotionem sum-
[illegible] hoc [illegible], & plantæ detrimentum non
[illegible] colligat[illegible]. Inter alia ergo circa Agriculturam
[illegible] qui Agric[illegible] ipsæ dominatur, terræ, & satio-
[illegible] tutionem eligere debemus in omnibus operatio-
[illegible] aut Veneris benefico aspectu, a quibus cultura terra
[illegible] dispositus non retrogradus, non pereg[illegible]nus: si fieri
[illegible] aliqua suarum dignitatum, vel in bono Lunæ aspectu, liber
[illegible] Martis, qui deberet esse debilis, cadēs, peregrinus. Semina-
[illegible] ducta motu in signis mobilibus, vel in ♓ ♍ ♉ ♐ in aliquo aspe
[illegible]; & si terra sit humida, vel humidum semen inijciendū, Lu-
ante coniunctionem decrescens in ♍ ♑ ♈. Si verò terra fue-
rit

Eclypsis Lunaris 1621.

Versante ☽ *prope* ☋ *in gr. 6. 3/.* ♊ *in Solis diametro accidet eclypsis die 28. Nouembr. h. 15. m. 24. P. M. quo tempore.*

Anomalia ☽ *coæquata erit sig. 2. gr. 14. min. 5.* *Anomalia* ☉ *4. 27. 26/*

Semediameter ☉ *16. 45.* *Semediameter* ☽ *15. 52.*

Semediameter vmbræ terrenæ 44. 15. Aggregatum semediametrorum 60. 7.

Argumentum latitudinis 3. 9. 14/.

Digiti Eclyptici 3. 43. Tempus incidentiæ h. 1. 6/. 30//. Tota duratio h. 1. 13/.

Latitudo ☾ *Australis in primo eclypsis m. 45. 0//. In medio 48/. 7//. In fine 51/. 14//.*

Principium	*h. 14. 17//. P. M.*	
	9. 48. Horol.	
Medium	*15. 24. P. M.*	
	10. 57. Horol.	
Finis	*16. 31. P. M.*	
	12. 4. Horol.	

Schema Lunaris defectus.

Eclypſis Solis 1621.

Eclypſabitur Sol in Horizonte Romano die 20. Maij h. 10. m. 53. P. M. nam vera coniunctio luminarium erit h. 22. 31. quæ cum fiat in quadrante cæli orientali, viſibilis antecedet veram h. 0. m. 38.

Anomalia Solis 10. 18. 28. *Semediameter eius* 15′. 56″.
Anomalia ☽. 3. 22. 0. *Semidiameter* ☽. 16. 14.
Argumentum latitud. ☽. 5. 21. 54′.
Vera latitudo ☽. 42′ 10″.
Parallaxis latitudinis. 38. 6.
Latitudo viſa ☽. *In principio eclypſis* 7′. 0″. *In Medio* 4′. 4″. *In fine m.* 1′. 10. *Boreal ſemper.*
Partes obſcuratæ. 8. 30′.
Tempus incidentiæ. h. 1. 19. *Tota duratio* h. 2. 38′.

		H.	M.	
Initium	☌	29	34	*P. M.*
	☍	12	18	*Horol.*
Medium	☌	20	53	*P. M.*
	☍	13	36	*Horol.*
Finis	☌	22	11	*P. M.*
	☍	14	52	*Horol.*

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orient. ♂ H /	Orient ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				13♂16			
2		7 ✶ 0	22♂14			0□26	
3 △	2 31						✶ ♀ ☿ 21 28
4					9♂13	8△22	
5							☽ ♍ 10 37
6		15♂43		4△22			
7 ♂	17 45		6✶2				
8				7□41		13♂46	
9			6□56		12△30		☽ Perig.
10		16✶53		9✶49			
11			7△29		2□57		
12 △	2 12	17□40				12▸42	□ ♂ ☿ 15 22
13					8✶48		
14 □	8 42	20△36		17♂19		13□24	
15			13♂31			Orient.	♂ ☉ ☿ 23 6
16 ✶	18 56					16✶26	
17							
18					7♂36		☾ ☊ 3 22 ▸ ♄ ♂
19		12♂24		13✶56			
20			8△30				
21						6♂1	
22 ♂	3 52		21□52	5□2			
23					21✶48		□ ☉ ♂ 3 32 ☾
24		13△48		21△4			Apog.
25			11✶42				
26					17□36	2✶43	
27 ✶	17 6	2 □ 5					
28						12□54	
29		12✶14		23♂45	10△17		
30 □	7 29		9♂24			21▸29	♂ ♄ ♀ 4 49
31							□ ☉ ♃

Mensis

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	
	☉	☿	♃	♂	♀	♄	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H. /	H /	H /	H /	H /	H /	
1 ▶	17 40						☾ ☌ ♎ 18 4
2		22 ♂ 39					
3			18 ✶ 41	12 ▶ 36	7 ♂ 12		
4						7 ♂ 36	
5			19 □ 39	14 □ 49			
6 ♂	4 8	23 ✶ 47					☾ Perig.
7			9 ▶ 58	16 ✶ 0	16 ▶ 45		✶ ♂ ♀ 8 29
8						13 ▶ 27	
9		0 □ 0			21 □ 48		▶ ♃ ♀ 14 46
10 ▶	12 53					18 □ 58	
11		2 ▶ 2		22 ♂ 59			
12 □	21 22		0 ♂ 59		6 ✶ 13		
13						5 ✶ 44	
14							☾ ☌ ♋ 7 3
15 ✶	10 20	15 ♂ 32					
16			18 ▶ 52	19 ✶ 8			♂ ♃ ♂ 8 35
17					12 ♂ 13		▶ ☉ ♄ 23 24
18						16 ♂ 13	
19			8 □ 28	9 □ 52			
20 ○		16 ▶ 36					☾ Apog.
21 ♂	22 50		22 ✶ 3				
22				1 ▶ 36			
23		6 □ 9			5 ✶ 30		
24						12 ✶ 49	□ ♃ ☿ 2 6
25		17 ✶ 45			23 □ 30		□ ♂ ☿ 6 50
26 ♓	19 15		23 ♂ 34				
27				3 ♂ 32		9 □ 4	
28 □	22 17				3 ▶ 7		

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ l	☉ ♈ ll	☽ ♊ P	☽ ♊ l	♄ ♓ M	♄ ♓ A	♃ ♉ M	♃ ♉ A	♂ ♑ S	♂ ♑ A	♀ ♒ S	♀ ♒ D	☿ ♒ M	☿ ♒ D	☊ ♑ P	☊ ♑ l
			P	l	ll	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
	19	1	10	29	59	11 ♊	27	29	19	15	13	17	36	5	58	22	53	11	47
	20	2	11	30	4	25	12	29	19	15	22	17	53	7	10	24	39	11	44
	21	3	12	30	7	9 ♋	18	29	D 19	15	32	18	10	8	23	26	26	11	41
	22	4	3	30	8	23	46	29	19	15	41	18	27	9	35	28	14	11	38
	23	5	14	30	7	8 ♌	31	29	19	15	51	18	43	10	M 47	0 ☌	3	11	34
	24	6	15	30	2	23	29	29	19	16	1	18	59	12	1	1	52	11	31
C	25	7	16	29	56	8 ♍	29	29	20	16	11	19	15	13	13	3	42	11	28
	26	8	17	29	50	23	24	29	20	16	21	19	30	14	26	5	33	11	25
	27	9	18	29	43	8 ♎	11	29	21	16	31	19	45	15	38	7	24	11	22
	28	10	19	29	34	22	42	29	22	16	41	19	59	16	51	9	16	11	18
Mar.	1.	11	20	29	23	6 ♏	55	29	23	16	52	20	12	18	4	11	A 8	11	15
	2	12	21	29	10	20	45	29	24	17	2	20	25	19	17	13	0	11	12
	3	13	22	28	54	4 ♐	12	29	25	17	13	20	37	20	30	14	52	11	9
C	4	14	23	28	36	17	19	29	26	17	24	20	49	21	43	16	45	11	6
	5	15	24	28	16	0 ♑	6	29	28	17	35	21	0	22	56	18	38	11	3
	6	16	25	27	54	12	35	29	29	17	46	21	D 11	24	9	20	31	10	59
	7	17	26	27	30	24 ♒	49	29	31	17	57	21	21	25	21	22	24	10	56
	8	18	27	27	4	6	50	29	33	18	8	21	31	26	34	24	18	10	53
	9	19	28	26	37	18 ♓	42	29	35	18	19	21	41	27	47	26	12	10	50
	10	20	29	26	8	0 ♈	28	29	37	18	30	21	50	29	☌ 0	28	☍ 6	10	47
C	11	21	0	☍ 25	36	12	11	29	39	18	42	21	59	0	13	0	0	10	43
	12	22	1	25	2	23	55	29	41	18	53	22	7	1	26	1	53	10	40
	13	23	2	24	30	5 ♉	42	29	43	19	5	22	14	2	39	3	46	10	37
	14	24	3	23	53	17	36	29	45	19	17	22	21	3	52	5	39	10	34
	15	25	4	23	14	29	☌ 41	29	48	19	22	22	27	5	4	7	31	10	31
	16	26	5	22	32	12	0	29	50	19	40	22	32	6	17	9	23	10	28
	17	27	6	21	49	24	♊ 36	29	53	19	52	22	36	7	30	11	14	10	25
C	18	28	7	21	4	7	31	29	56	20	4	22	39	8	43	13	5	10	22
	19	29	8	20	17	20	☍ 50	29	☍ 59	20	16	22	42	9	55	14	55	10	19
	20	30	9	19	48	4	33	0	2	20	28	22	44	11	8	16	45	10	16
	12	31	10	18	37	18	36	0	5	20	40	22	46	12	21	18	34	10	13

Planetarum diem.			1	1	32	1	13	1	59	0 M	8	1 A	25						
			11	1	28	1	9	2 D	3	0 M	19	1	51						
			21	1	25	1	5	2	3	0	41	1	36						

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	Occid. ♃ H	Occid. ♄ H	Orien. ♂ H	Orien. ♀ H	Orien. ☿ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1						22▶35	☾ ☊ 0 34
2		7 ☌ 2					
3 ▶	5 52		10✶42	15 ▶ 0	3 ☍ 59		
4							▶ ♄ ☿ 14 32
5			11□53	16□38			
6		8 ✶24				14☍15	☾ Perig. ✶ ☉ ♃ 14 20
7 ☍	13 50		12 ▶29	17✶36			
8		9 □36					
9					13▶25		□ ♃ ♀ 20 8
10		11▶16					▶ ☉ ☌ 14 45
11			18 ☍ 8	23☌22	21□11	8 ▶ 25	
12 ▶	1 25						
13						22□44	□ ☌ ♀ 2 45 ☾ ☊ 14 56
14 □	12 34	12☍48			9 ✶ 5		✶ ♃ ☿ 9 10
15						18✶26	
16			10 ▶ 20	17✶11			▶ ☌ ☿ 8 51
17 ✶	2 54						
18			23□15				
19		22▶16		6 □11	20☌40		☾ Apog. □ ☉ ♄ 4 30
20							▶ ♄ ♀ 12 51 □ ♄ ☿ 19 41
21			13✶31	20 ▶ 3		Occid.	
22 ☌	16 44	11□47				19☌16	☌ ☉ ☿
23							
24							
25		0✶16			11✶37		
26			14☌54	20☍10			
27 ✶	23 39						
28					2 □31	11✶35	☾ ☊ 4 d
29		15 ☌ 1					
30 □	8 46		3✶30		12▶19	23□54	
31				6 ▶ 59			

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					8 ✶ 17			☽ Perig.
2			9 □ 30	1 △ 10			1 ♑ 46	
3						20 ♂ 15		
4			12 △ 17					
5	♂	8 54			10 ♂ 38			
6				9 ♂ 18	Occid.		6 ♌ 58	♂ ☉ ♂ 2 35
7						☊		☽ ☊ 2 27
8						17 △ 21		
9								
10	△	7 38	0 ♂ 39		21 ✶ 8		16 ♑ 41	
11						8 □ 43		
12	□	22 57	11	3 △ 12	5 ♎ 25		23 □ 14	✶ ♄ ♀ 4 40
13			22 △ 24	15 □ 3			Oricm	♂ ☉ ♀ 0 46
14					14 △ 38	2 ✶ 13		☾ Apog.
15	✶	15 28					6 ✶ 20	
16			10 □ 2	3 ✶ 43				
17								
18			21 ✶ 14					☌ ♂ ♀ 6 52
19					9 ☌ 17	12 ♂ 52	20 ♂ 12	
20	♂	21 31						Eclypſis. ☉
21				1 ♂ 33				☽ ♋ 31 28 ♂ ♆, ☿ 19 54
22								
23			13 ♂ 0	Orient.	20 △ 40			♂ ☉ ♃ 23 14
24						12 ✶ 48	6 ✶ 11	
25	✶	15 53		13 ✶ 25	22 □ 56			
26						20 □ 12	9 □ 7	
27	□	22 49	19 ✶ 24	16 □ 17				
28					23 ✶ 48		11 ♑ 48	☽ Perig.
29			21 □ 36	18 ♑ 51		22 26		
30	△	2 34						
31								

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Annus Aeg.	Annus Graec.	Dies	☉ ♋ P	☉ ♋ I	☉ ♋ II	☽ ♈ P	☽ ♈ I	M ♄ ♋ P	M ♄ ♋ I	M ♃ ♊ P	M ♃ ♊ I	S ♂ ♍ D P	S ♂ ♍ D I	S ♀ ♋ A P	S ♀ ♋ A I	M ♀ ♋ A P	M ♀ ♋ A I	☊ ♄ P
		21	9	10	29	12 ♑	12	10	1	11	31	8	13	4	24	1	46	5 20
		22	10	7	46	24	59	10	9	11	44	8	26	5	37	3	38	5 17
		23	11	5	4	7 ♌	32	10	17	11	57	8	40	6	51	5	29	5 14
C		24	12	2	21	19	51	10	25	12	10	8	54	8	4	7 ♌	21	5 11
		25	12	59	39	2 ♍	0	10	33	12	23	9	5	9	17	9	14	5 7
		26	13	56	57	14	3	10	42	12	36	9	25	10	30	11	7	5 4
		27	14	54	15	26	2	10	50	12	49	9	42	11	44	13	0	5 1
		28	15	51	34	8 ♎	1	10	58	13	2	9	59	12	58	14	54	4 58
		29	16	48	53	20	1	11	6	13	15	10	17	14	12	16	48	4 55
		30	17	46	11	2 ♏	6	11	14	13	28	10	35	15	24	18	42	4 52
C	Iu. 1	11	18	43	33	14	18	11	22	13	40	10	54	16	38	20	36	4 48
	2	12	19	40	50	26	39	11	30	13	53	11	13	17	51	22	30	4 45
		13	20	38	10	9 ♐	13	11	38	14	6	11	33	19	5	24	24	4 42
		14	21	35	30	22	1	11	46	14	18	11	53	20	18	26	18	4 39
		15	22	32	51	5 ♑	5	11	54	14	31	12	13	21	32	28 ♎	12	4 36
		16	23	30	12	18	26	12	2	14	43	12	34	22	45	0	6	4 32
		17	24	27	33	2 ♒	7	12	10	14	35	12	55	23	59	2	0	4 29
C		18	25	24	54	16	7	12	18	15	8	13	17	25	12	3	53	4 26
		19	26	22	16	0 ♏	25	12	26	15	20	13	39	26	26	5	46	4 23
		20	27	19	38	14	58	12	34	15	32	14	2	27	40	7	38	4 20
		21	28	17	1	29 ♓	43	12	42	15	44	14	25	28 ♎	54	9	30	4 17
		22	29	14	24	14	31	12	50	15	56	14	49	0 ♏	8	11	23	4 13
		23	0 ♌	11	47	29 ♈	17	12	58	16	8	15	13	1	21	13	14	4 10
		24	1	9	10	13 ♉	53	13	6	16	20	15	37	2	35	15	5	4 7
C		25	2	6	36	28 ♊	13	13	14	16	31	16	2	3	49	16	55	4 4
		26	3	4	0	12 ♋	15	13	22	16	43	16	27	5	3	18	44	4 1
		27	4	1	27	25 ♑	55	13	30	16	54	16	53	6	16	20	32	3 57
		28	4	58	53	9	12	13	37	17	5	17	19	7	30	22	19	3 54
		29	5	56	20	22 ♌	7	13	45	17	16	17	46	8	44	24	5	3 51
		20	30	6	53	49	4	44	13	53	17	27	18	13	9	58	25	50	3 48
		2	31	7	51	15	17	2	14	1	17	39	18	40	11	12	27	34	3 45

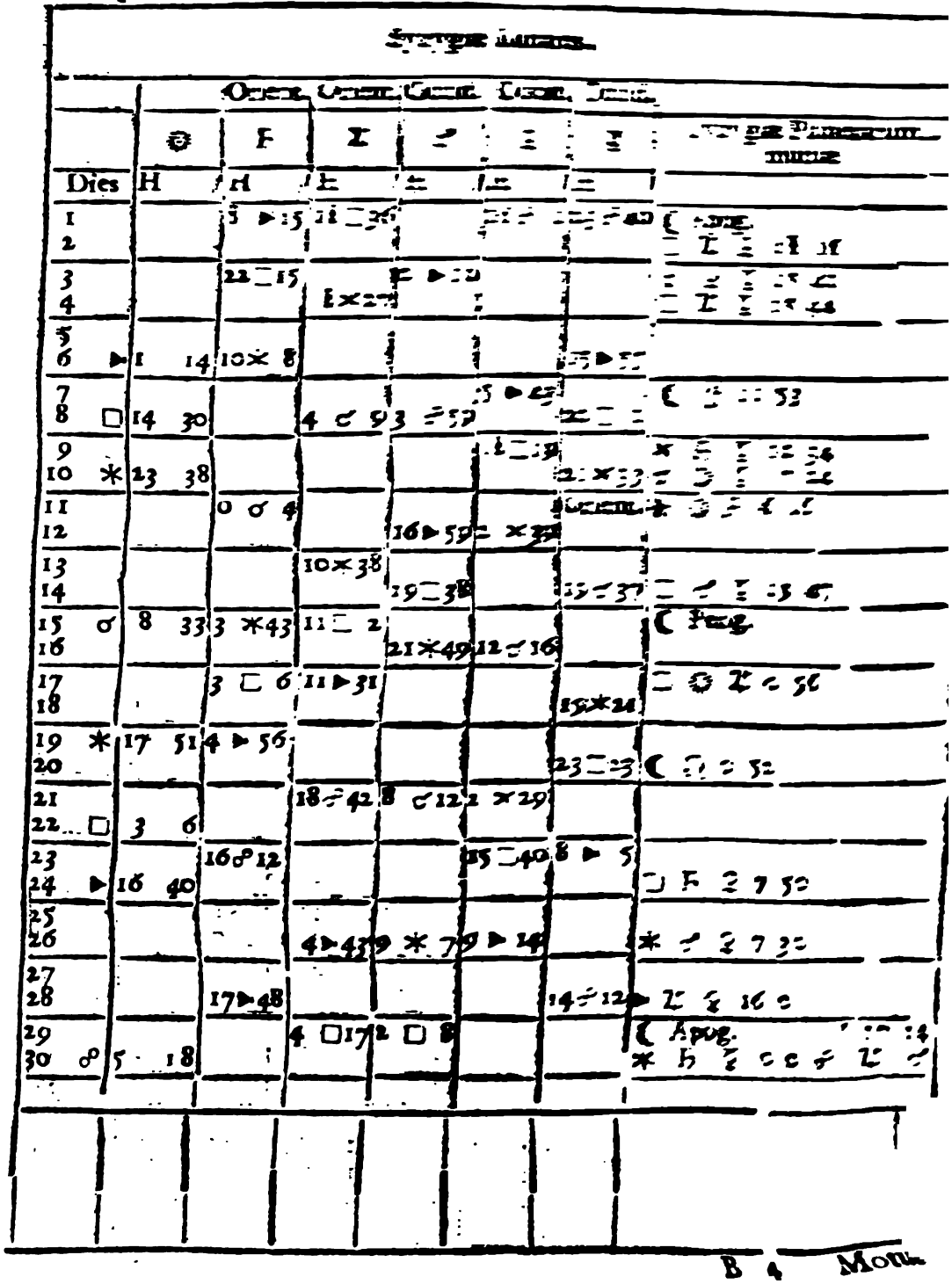
Latitudo Planetarum ad diem.		☉ ♋	☽ ♈	M ♄ ♋	M ♃ ♊	S ♂ ♍ D	S ♀ ♋ A	M ♀ ♋ A	☊ ♄
	1	1	1	0 53	1 0	0 16	0 ♎ 16		
	11	1	0	0 54	1 13	0 33	1 5		Menſis
	21	1	0	0 55	1 23	0 49	1 46		

D

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☌	21 23						
2			14 ▶ 22	18 □ 10	5 ☌ 49		
3						23 ☌ 16	
4		18 ▶ 48					☾ Apog.
5			4 □ 28	9 ▶ 55			
6							✳ ♃ ♀ 4 26
7 ▶	9 36	9 □ 32	17 ✳ 43		21 ▶ 23		
8							
9		20 ✳ 33				16 ▶ 10	
10 □	☽ 52			12 ☌ 43	13 □ 23		□ ♂ ♀ 2 40
11						6 □ 5	☾ ♍ 6 1 ✳ ♄ ☿ 11 50
12 ✳	12 16		12 ☌ 11				✳ ☉ ♃ 12 23
13					1 ✳ 24		
14		9 ☌ 16				15 ✳ 15	
15				2 ▶ 54			□ ♃ ☿ 11 52
16			18 ✳ 41				
17 ☌	☽ 46			5 □ 48	14 ☌ 36		
18		12 ✳ 5	19 □ 23				☾ Perig.
19				7 ✳ 47		☉ ☌ 2	
20		12 □ 49	15 ▶ 25				
21 ✳	8 22						
22		15 ▶ 15			0 ✳ 58		
23 □	15 19			16 ☌ 0		8 ✳ 16	☾ ♌ 18 42
24			5 ☌ 30		10 □ 25		□ ☉ ☌ 15 9
25						15 □ 29	
26 ▶	1 20						
27		5 ☌ 47		0 ▶ 30			
28				14 ✳ 41		☿ ▶ 29	
72							
30			4 ▶ 15				✳ ♄ ♀ 9 3
31 ☌	12 36			6 □ 59			



Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♅ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					10♌21		
2			19♂42				
3							
4 △	3 22	19♂32		17♌57		8 ▶ 2	
5							☌ ♄ ♂ 20 48
6 □	11 51				10△17	19□25	
7			4 ✶46				
8 ✶	17 21				16□50		▶ ♄ ☿ 1 19
9		0 ✶36	5 □56	4 △42		3 ✶39	✶ ♂ ☿ 18 6
10					22✶13		☽ Perig.
11		1 □24	6 △34	8□13			
12							
13 ♂	3 21	3 △ 9		13✶ 4		19♂57	☽ ☊ 15 36
14							▶ ☉ ♄ 0 16 ☌ ♅ ☿ 18 10
15			11♌57		13♂55		
16							
17 ✶	22 47	13♌18					
18				7 ♂ 7			
19						0✶10	
20 □	13 22		3 △		18✶39		
21						19□45	
22		8△53	13□30				
23 ▶	5 59			10✶57	12□47		☾ Apog.
24		20□29				15▶41	
25			0 ✶46				
26				3 □39	7 △18		
27		7 ✶36					☌ ♅ ☿ 13 30 ☾ ♍
28 ♌	15 4			17△56			21 23
29			20♂17				
30						6 ♌36	

Planetarum ſtatus hoc Anno 1622.

♄ Toto anno in Eccentrico aſcendit ad longitudinem mediam.
Eſt in Apogæo epicicli Iulij. 16. In Pærigæo eiuſdem Ianuarij.
Retrogradatur à principio anni vſque ad 17. Martij; & tunc dirigitur vſque ad 15. Nouembris, quo die fit retrogradus per totum annum.

♃ Aſcendit toto anno ad Apogæum Eccentrici.
eſt in Apogæo Epycicli 29. Iunij.
Retrogreditur vſque ad 8. Febr.
fit iterum retrogradus die 15. Nouembris per totum annum.

♂ Eſt in Apogæo Eccentrici 7. Octobris.
In Apogæo Epycicli 11. Iulij.
Hoc anno non retrogradatur.

♀ In Apogæo Eccentrici 7. Iunij.
In Perigæo 7. Decembris.
In Epyciclo eſt in Perigæo 8. Maij.
Retrocedit à die 15. Aprilis ad 29. Maij.

☿ In Eccentrico eſt in Perigæo 23. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
In Epyciclo 23. Februarij in Apogæo. In Perigæo 26. Aprilis.
In Apogæo 23. Iunij. In Perigæo 21. Auguſti.
In Apogæo 18. Octobris. In Perigæo 14. Decembris.
Die 12. Ianuarij complet retrogradationem.
Retrogradus à 15. Aprilis. ad 7. Maij.
A 10. Auguſti ad 2. Septembris.
A 3. Decembris ad 25. Eiuſdem.

Locus Apogæi.

☉	/	//	
29	49	30	♓
7	6	16	♌
29	0	22	♌
10	10	23	♍
	38	44	♊
	56	23	♓

Præceſſio Equinoctiorum vera. 28 17/ 44// 17///
Obliquitas Zodiaci. 23 28 1 1
Solis Eccẽtricitas par. 32201. qualium ſemidiameter Eccentritici ſolaris part. 10000000.
Vel part. 1 55/ 55// 19/// qualium Solis Eccentrici ſemidiameter part. 60.

Ingreſſus Solis in puncta Cardinalia.

	D	H	/	//	
Martij	20	19	36	3	♈
Iunij	21	15	23	24	♋
Septẽb.	23	2	55	9	♎
Decẽb.	21	22	8	3	♑

Aureus numerus	8	*Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.*	
Cyclus Solaris.	7		
Epacta.	18	Februarij	16 18 19
Indictio Romana.	5	Iunij	18 20 21
Littera Dominicalis.	B	Septembris	21 23 24 Dies.
Interuallum Hebdom.	8 Dies 2	Decembris	14 16 17

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	23	*Ianuarij.*
Dies Cinerum	9	*Februarij.*
Paſcha	27	*Martij.*
Rogationis	1	*Maij.*
Aſcenſio	5	*Maij.*
Pentecoſtes	15	*Maij.*
Corpus Chriſti	26	*Maij.*
Aduentus Domini	27	*Nouembris.*

Nulla accidit Eclypſis hoc Anno 1622. in noſtro Emiſperio.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1						11 ▶ 50	
2 □	8 59	1 ♌ 21		6 ▶ 3			
3					1 ▶ 16		☐ ☉ ♄ 20 6
4 ▶	21 47			10 ☐ 27		0 ☐ 4	
5			7 ▶ 56		12 ☐ 36		
6						15 ✶ 43	✶ ♄ ♂ 12 55
7		7 ▶ 32	20 ☐ 48	8 ✶ 40			
8					2 ✶ 23		
9		21 ☐ 16					☽ Apog.
10 ♌	10 13		11 ✶ 24				
11							✶ ☉ ♃ 2 30
12		11 ✶ 14		19 ♂ 44		1 ♂ 28	♂ ☊ 23 23
13					7 ♂ 42		
14							
15 ✶	21 6		13 ♂ 33				
16						23 ✶ 17	
17 ☐	8 36	8 ♂ 7		21 ✶ 46			
18					2 ✶ 3		
19 ▶	15 59					3 ☐ 22	
20			2 ✶ 56	4 ☐ 41	5 ☐ 38		♂ ♂ ♀ 19 50
21		15 ✶ 43				3 ▶ 48	
22			5 ☐ 0	8 ▶ 30	6 ▶ 18		
23		5 ☐ 19					
24 ♍	23 49		5 ▶ 43			12 ♍ 59	☾ Perig. ♂ ☉ ☿
25		16 ▶ 46				Orient.	☾ ☊ 23 58
26				14 ♍ 0	4 ♍ 49		
27							
28			9 ♍ 40			20 ▶ 26	
29 ▶	11 34	22 ♍ 54					
30					8 ▶ 15	22 ☐ 49	

Syzygiæ Lunares.

	Occid	Occid	Occid.	Occid.	Orient.	
	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	H /	H /	H /	H /	H /	
30			3 ▶ 47	13 □ 35		
40	17 ▶ 20	0 ▶ 31	16 □ 8	21 ✱ 16	4 ✱ 42	
		12 □ 45	7 ✱ 43			✱ ☉ ♄ 16 23
	[illegible]	2 ✱ 50		Orien.	2 ☌ 46	☌ ☉ ♀ 4 0 ✱ ♄ ♀ 17 10 ☽ Apog.
	20 ✱ 10			17 ☌ 24		✱ ♃ ♀ 15 10 ☾ ☊ 1 28
			17 ☌ 12			
	18 ☌ 43	5 ☌ 22		10 ✱ 13	7 ✱ 27	
45			16 ✱ 24	14 □ 47	18 □ 59	
50		20 ✱ 7	22 □ 21	16 ▶ 40	3 ▶ 16	
31	4 ✱ 21	22 □ 54				
	5 □ 40	0 ▶ 14	2 ▶ 52	16 ☍ 28	14 ☍ 15	☾ Perig.
3	6 ▶ 37					☾ ☊ 7 35 ☌ ♀ ☿ 12 25
		5 ☍ 20	9 ☍ 7	19 ▶ 56		
	13 ☍ 26				6 ▶ 21	
38		10 ▶ 27	2 ▶ 7	1 [illegible] 44	20 [illegible] 22	✱ [illegible] ♀ 0 0
7				10 ✱ 44		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		6▶57	8□ 5	15□18		14✶51	
2							
3 ✶	6 21	19□ 2	21✶15	6✶36			☽ Apog.
4							
5					11♂43		
6		7✶56					☾ ♍ 4 22
7						10♂51	
8 ♂	16 38		22♂18	12♂57			
9					13✶ 9		
10							
11	•	5 ☌54			22□29	23✶55	
12							
13 ✶	17 5		13✶ 4	8✶30			
14							
15		16✶40			5△15	11▶46	
16 □	0 0		16□20	13□34			
17		18□44				20▶52	
18 ▶	4 59		18▶28	17△17			☽ Perig.
19		20△32			11☌51		☽ ☊ 13 40
20							♂ ♃ ♂ 6 20
21							
22 ☌	16 48					16☌37	♂ ☉ ☿ 16 20
23			1☌17	3☌36	23▶39	Occid	
24		4☌44					
25							♂ ♃ ☿ 14 27
26					10□ 6		
27 ▶	15 32		17▶53				✶ ♄ ☿ 12 5 ♂ ♂ ☿ 1 1
28		12△52		0 △24	23✶21	1▶57	(20
29			Orien.				✶ ☉ ♃ 7 15
30	6 48		5□25	14□30		23□27	

Motus

Syzygiæ Lunares.

	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.		
	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′		
		23 □ 52					
☽	8 55	10 □ 18					☽ Perig. ☽ ☊ 17 25
		22 △ 58			20 ♂ 16		
		10 ▶ 31	7 ✶ 13				
				4 ✶ 34			▶ ♃ ☿ 8 30
			10 □ 49				
	4 38			11 □ 53			✶ ♄ ♂ 14 0
		16 ♌ 13	4 ♂ 44	17 △ 20	13 ✶ 9		
□	14			23 △ 5			▶ ♄ ☿ 17 19
					3 □ 28		✶ ♂ ☿ 7 18
▶	4 2	21 ▶ 37					
		10 △ 25		17 ♌ 49	21 ▶ 54		
		23 □ 13	10 □ 13				□ ♃ ♀ ♂ 53
				2 ♌ 37			☽ Apog. ☾ ♉ ♂ 48
♌	17 2		23 ✶ 52				
		13 ✶ 0					
				3 △ 19	14 ♌ 17		□ ♄ ♀ 9 44 ▶ ☉ ♃
				18 □ 15	3 ▶ 12		
			22 ♂ 50				
▶	2 57	10 ♂ 48			18 □ 44		
				5 ✶ 30	18 ▶ 11		
□	13 46						
					5 ✶ 32		
✶	20 32	19 ✶ 34	8 ✶ 39		0 □ 53		▶ ☉ ♄ 5 48
				16 ♂ 46			
		21 □ 44	9 □ 40		3 ✶ 54		
				17 ♂ 15			☽ Perig. ☽ ☊ 1 11

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1		20 ▶ 24	9 △ 55				
2 ♂	4 47			21 ✶ 59			
3						6 ♂ 43	
4							
5			13 ☌ 30				
6 ✶	18 53	1 ☌ 6		2 □ 41	5 ✶ 51		
7				10 △ 32	16 □ 59	14 ✶ 4	
8							▶ ♆ ♀ 13 20
9 □	7 14					20 □ ☿ 1	✶ ♂ ☿ 10 0
10		16 △ 39	3 ▶ 28		8 △ 3		
11 ▶	23 5						
12			14 □ 21	12 ☌ 58		5 ▶ 18	
13		4 □ 5				Orien.	☾ ♍ 10 0 ▶ ♄ ♀ 18 20
14							Apog. ☾ □ ♆ ♂ 7 20
15		16 ✶ 37	2 ✶ 35		22 ☌ 32		
16							
17 ☌	11 31			19 △ 34		0 ☌ 31	
18							
19							
20		14 ♂ 28	0 ♂ 59	9 □ 2			
21					9 △ 15	16 ▶ 6	
22 ▶	15 52			19 ✶ 0			
23					20 □ 42	20 □ 41	♂ ♀ ☿ 21 0
24			12 ✶ 37				✶ ♄ ♂ 15 36
25 □	0 12	0 ✶ 59				23 ✶ 22	
26			14 □ 27		4 ✶ 20		✶ ☉ ♂ 17 0
27 ✶	5 36	2 □ 27		5 ♂ 16			☾ ♌ 7 26
28			15 ▶ 3				☽ Perig.
29		3 ▶ 15					
30					16 ♂ 3	3 ♂ 12	
31 ♂	16 2			12 ✶ 18			

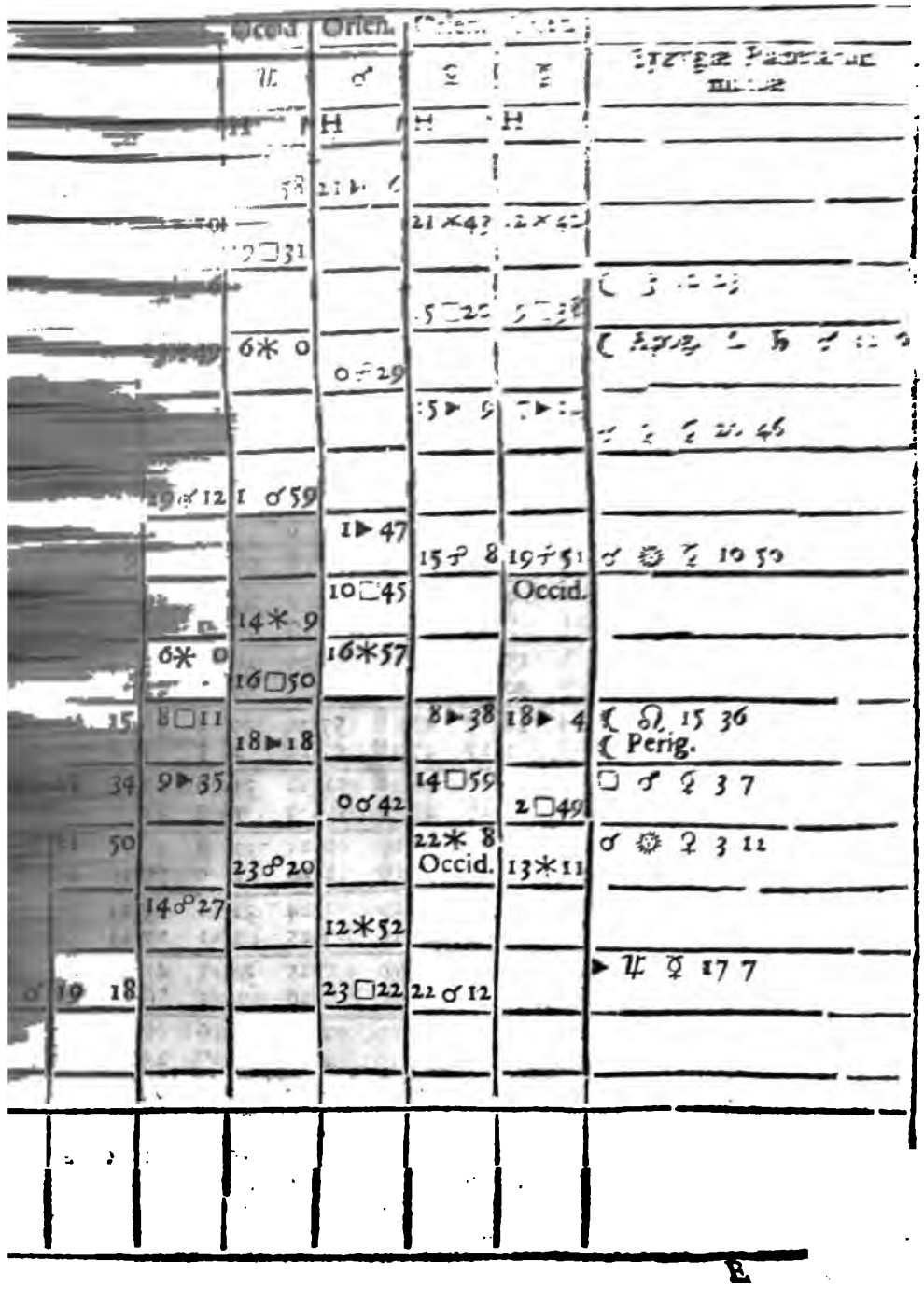
Anni veteris	Anni Greg.	Motus diurnus Planetarum longitud											
		☉ ♐			☾ ♒		M A ♄ ♌		M A ♃ ♋		S ♂ ♎	
Dies		P	′	″	P	″	P	″	P	″	P	″
21	1	8	44	21	22 ♐	8	4	49	28	16	19	[illegible]
22	2	9	45	11	7	1	4	47	28	13	19	[illegible]
23	3	10	46	2	21 ♑	42	4	45	28	10	20	[illegible]
B 24	4	11	46	52	6	8	4	43	28	7	21	
25	5	12	47	44	20 ♒	18	4	41	28	3	21	[illegible]
26	6	13	48	37	4	2	4	39	27	59	22	[illegible]
27	7	14	49	31	17 ♓	28	4	37	27	55	22	[illegible]
28	8	15	50	26	0	34	4	34	27	51	23	[illegible]
29	9	16	51	22	13	23	4	32	27	47	24	
30	10	17	52	19	25 ♈	56	4	29	27	43	24	
De. B 1	11	18	53	16	8	13	4	26	27	38	25	
2	12	19	54	14	20 ♉	20	4	23	27	33	26	
3	13	20	55	13	2	18	4	20	27	28	26	
4	14	21	56	14	14	11	4	17	27	23	27	
5	15	22	57	15	26 ♊	1	4	14	27	18	27	
6	16	23	58	17	7	50	4	11	27	12	28	
7	17	24	59	19	19 ♋	43	4	8	27	7	29	
B 8	18	26	0	22	1	44	4	4	27	1	29	♒
9	19	27	1	25	13	55	4	1	26	55	0	
10	20	28	2	28	26 ♌	8	3	57	26	49	0	
11	21	29 ♑	3	32	8	57	3	53	26	43	1	
12	22	0	4	36	21 ♍	57	3	49	26	37	2	
13	23	1	5	40	5	17	3	45	26	31	2	
14	24	2	6	45	18 ♎	59	3	41	26	25	3	
B 15	25	3	7	50	3	2	3	37	26	18	3	
16	26	4	8	55	17 ♏	23	3	33	26	12	4	
17	27	5	10	1	1	58	3	29	26	5	5	
18	28	6	11	7	16 ♐	41	3	25	25	58	5	
19	29	7	12	13	1	21	3	21	25	51	6	
20	30	8	13	18	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	44	6	
21	31	9	14	44	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	37	7	

Latitudo Planetarum ad diem.

Syzygiæ Lunares.

		Orien. ♄	Orien. ♃	Orien. ♂	Orien. ♀	Orien. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ
Dies	☉ H /	H /	H /	H /	H /	H /	
			18♌38				
		7♌59		18♎41			
						15♐30	
					11✶50		
♐	12 15			4▶ 4			
		22▶12	7▶10			3♎18	
♎	2 58	8 ♎30	16♎51		2♎45		
						18▶46	
♑					20▶28		☾ ☌ 21 16
10 ▶	19 50			6♌26			
11		19✶46	3✶41				☾ Apog.
12							
13							
14			Occid			7♌22	☉ ♃ 7 46
15							
16 ♌	4 37	16♌15	0♌31	11▶ 0	8♌51		✶ ♂ ♀ 23 30
17				22♎27			
18							
19						14▶15	
20			12✶55	6✶40	10▶53		
21 ♑	2 12	3✶30					☌ ♃ ♀ 7 10 ☌ ☉ ♄
22		Occid.	15♎26		10♎54	0♎36	☾ 19 0
23 ♎	8 27	5♎36					☾ ☊ 11 52
24			16▶38	15♌46		8✶45	☾ Perig.
25 ♐	14 47	6▶51			1✶12		
26							
27	8						☌ ♃ ☿ 15 ☌ ♄ ♀ 15 20
28			20♌55				✶ ♂ ☿ 1 38
29		12♌22		1✶26	17♌24	3♌50	
30 ♌	4 48						
31				9♎51			☌ ♄ ☿ 19 44

Syzygiæ Lunares.



Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				13 ▶ 26			29 ☌ 44	☐ ♂ ♀ 17 43
2			7 ▶ 19					
3				23 ☐ 58	12 △ 31			
4			18 ☐ 14					
5								☽ Apog. ▶ ♄ ☿ 1 12 ☾
6	✶	3 40		11 ✶ 26		9 ✶ 39		☐ ☉ ♂ 6 25 { Ω 3 22
7			5 ✶ 38				13 ✶ 46	▶ ♅ ♀ 3 7
8	☐	22 19			16 ☌ 52			
9						3 ☐ 35		▶ ☉ ♅ 23 36
10							8 ☐ 28	
11	▶	10 58		8 ☌ 10		19 △ 13		
12			1 ☌ 11					
13					16 ▶ 23		23 ▶ 39	
14								▶ ♄ ♀ 6 55
15				20 ✶ 16	21 ☐ 56			
16	☌	7 18	11 ✶ 32			16 ☌ 43		
17				21 ☐ 56			17 ☌ 42	(20 36
18			13 ☐ 22		2 ✶ 13			☾ Ω 20 31 ▶ ☉ ♄
19				23 ▶ 37				☽ Perig.
20	▶	17 18						
21			14 △ 16			4 △ 35		☐ ♅ ♀ 2 49
22	☐	22 44			8 ☌ 17		2 ▶ 20	
23						11 ☐ 22		
24			19 ☌ 25	4 ☌ 12			7 ☐ 35	
25	✶	6 58				11 ✶ 36		
26					21 ✶ 53		14 ✶ 56	
27								
28				19 ▶ 15				
29			11 ▶ 51		9 ☐ 57			
30	☌	10 53						
31			23 ☐ 52	6 ☐ 59		5 ☌ 42	10 ☌ 46	☐ ♅ ♀ 13 27

Syzygiæ Lunares.

		☽ ☌ ☉	Occid. ♄	Occid. ♆	Orien. ♂	Occid. ♀	Occid. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					☽△27			☾ ♍ 7 34 ☌ ♀ ☿ 14 27
2				19✶58			1	☽ Apog.
3			12✶31					□ ♆ ♀ 7 6
4	✶	22 45						
5			1		5	29✶47	5✶ 1	
6					5☌44		Orien.	☌ ☉ ☿ 17 0
7	□	14 23		19☌ 2			14□20	□ ♄ ♀ 9 10
8			10☌ 6			12□42		
9							15▶ 5	
10	▶	2 39						⊡ ☉ ♆ 6 4.
11					1▶30	0△49		▶ ☌ ♀ 13 3
12			20✶53	7✶46				
13					6□30		16☍34	
14	☍	16 45	21□31	10□ 5				
15					9✶13	14☍37		☾ ☊ ☽ 11
16			22▶59	10▶56				☾ Perig.
17							14▶26	
18								□ ☉ ♄ 11 18
19	▶	♑ 39			13☌33		15□11	
20				14☍16		1△18		
21	□	7 19	2☍39				19✶ 4	
22						10□43		
23	✶	17 50						□ ☌ ☿ platice.
24					3✶ 2			
25			18△12	4▶37		0✶41		
26					15□21		15☌55	✶ ♆ ♀ 20 3
27				16□54				
28			6□39					☾ ♍ 10 2
29	☌	♐ 3 1			6▶16			
30			20✶30	7✶ 2		15☌44		☽ Apog.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉			☽		♄ M		♆ A		♂ M		♀ S		☿ S		☊ D	
			P	/	//	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
	21	1	8	42	22	18 ♍	42	4	23	2	51	11	25	9	59	29 ♌	54	26	39
A	22	2	9	39	38	1	25	4	30	3	4	11	5	11	10	1 ♍	32	26	36
	23	3	10	36	55	14	29	4	38	3	17	10	45	12	22	3	7	26	33
	24	4	11	34	12	27	55	4	45	3	30	10	25	13	32	4	39	26	30
	25	5	12	31	30	11 ♎	44	4	53	3	43	10	5	14	43	6	10	26	26
	26	6	13	28	48	25	54	5	1	3	56	9	45	15	54	7	40	26	23
	27	7	14	26	5	10 ♏	22	5	9	4	8	9	25	17	5	9	7	26	20
	28	8	15	23	22	25	4	5	17	4	21	9	6	18	16	10	32	26	17
A	29	9	16	20	40	9 ♐	54	5	25	4	34	8	47	19	27	11	53	26	14
	30	10	17	17	58	24	44	5	33	4	47	8	28	20	38	13	10	26	11
Iul.	1	11	18	15	16	9 ♑	26	5	40	5	0	8	10	21	49	14	25	26	7
	2	12	19	12	35	23	55	5	48	5	13	7	51	23	0	15	35	26	4
	3	13	20	9	54	8 ♒	11	5	56	5	26	7	33	24	11	16	42	26	1
	4	14	21	7	14	22	5	6	4	5	39	7	15	25	22	17	44	25	58
	5	15	22	4	34	5 ♓	38	6	12	5	52	6	58	26	33	18	42	25	55
A	6	16	23	1	54	18	53	6	20	6	5	6	41	27	44	19	37	25	51
	7	17	23	59	15	1 ♈	51	6	28	6	18	6	25	28 ♍	56	20 ♑	26	25	48
	8	18	24	56	36	14	33	6	36	6	31	6	10	0	5	21	9	25	45
	9	19	25	53	57	27 ♉	2	6	44	6	44	5	55	1	15	21	44	25	42
	10	20	26	51	19	9	19	6	52	6	58	5	41	2	25	22	15	25	39
	11	21	27	48	40	21 ♊	27	7	0	7	11	5	28	3	35	22	39	25	36
	12	22	28	46	3	3	28	7	8	7	24	5	16	4	46	22	56	25	32
A	13	23	29 ♌	43	26	15	26	7	16	7	38	5 ♐	2	5	56	23	6	25	29
	14	24	0 ♍	40	50	27 ♋	23	7	24	7	51	4	51	7	7	23 ℞	8	25	26
	15	25	1	38	15	9	21	7	32	8	4	4	41	8	17	23	3	25	23
	16	26	2	35	40	21	23	7	40	8	17	4	32	9	27	22	48	25	20
	17	27	3	33	6	3 ♌	35	7	48	8	30	4	24	10	37	22	26	25	16
	18	28	4	30	33	15	57	7	56	8	44	4	17	11	47	22	55	25	13
	19	29	5	28	0	28 ♎	31	8	4	8	57	4	10	12	57	21	19	25	10
A	10	30	6	25	28	11	22	8	12	9	10	4	4	14	7	20	34	25	7
	21	31	7	22	51	24	18	8	20	9	24	3	58	15	17	19	43	25	4

Latitudo													
						0	13	4	23	1	50	1	51
						0	13	4	46	1	46	1	6
						0	14	4 ♐	53	1	33	1 ♑	0

Mensis

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ☿ H /	Orien. ☌ H /	Occid ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							
2 ✶	16 20			17▶18			
3				Occid.			☌ ☿ ☿ 3 2 ☍ ☉ ☌ 12
4		13✶ 1	9✶51	21□13		13✶16	☌ ♄ ☿ 2 10 (19
5 □	1 27				5✶31		
6		15□17	13□31	22✶27		21□39	☾ ☊ 0 50
7 ▶	7 7				11□54		
8		16▶40	15▶16				
9					16▶45	3▶25	☾ Perig.
10				21☌58			
11 ☍	15 38						
12		20☍ 3	19☍19				
13						15☍59	
14					6☍25		
15				2✶23			
16 ▶	8 18						
17		8▶47	8▶32	8□31			
18 □	21 39					13▶21	☌ ♄ ☿ 16 0 ☾ ♍ 21 44
19		19□10	19□22	17▶ 6	9▶11		
20							
21 ✶	13 50					2□27	
22		7✶26	8✶ 2		2□51		▶ ☌ ♀ 8 16
23						15✶31	☾ Apog.
24				14☍51	21✶36		
25							
26 ☌	23 57						
27		8☌17	9☌44				
28						11☌13	
29				10▶28			
30					5☌25		
				16□32			

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	
		☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Lunares.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1	✶	9 28	0✶39	2✶41			17✶16	☽ ☉ ♄ 3 39
2					20✶ 6			☾ ☌ 5 6 ☌ ☉ ♆ 17 50
3	□	7 25	4□25	6□42		22✶53	16□24	
4								
5	▶	12 25	16▶26	17▶22			14▶28	☾ Perig.
6					22☌55	4□33	Orien.	☌ ☉ ☿ 4 22
7								
8						10▶47		☌ ♆ ☿ 9 0
9			11☍33	14☍53			12☍36	
10	♌	0 16						☌ ♄ ☿ 5 5
11					6✶20			
12								
13					13□55	7☍18	20▶58	
14	♎	23 11	1▶11	5▶29				
15					23▶43			☾ ♌ 4 3
16			11□26	16□36			6□15	□ ☌ ☿
17	□	14 29						
18			23✶14			15▶16	18✶25	
19				4✶45				
20	✶	6 48						☾ Apog.
21					23☍46	6□24		✶ ☿ ☿ 0 50
22								✶ ♄ ☿ 14 40
23			22☌ 4				22☌28	☌ ♄ ☿ 13 7
24				4☌10		0✶45		
25	♂	12 53			21▶ 6			✶ ♆ ☿ 23 0
26								
27								☍ ♆ ☿ 12 50
28			12✶51	19▶ 9	4□15		21✶28	
29						0☌ 2		☾ ♌ 8 36
30	✶	6 43	16□30	22□54	8✶51			
31							5□11	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 □	12 6	18 ▶ 46			12 ✶ 55	12 ▶ 10	☾ Perig. ▶ ☉ ♂ 5 40
2			1 ▶ 21				
3 ▶	17 40			15 ♂ 0			✶ ♀ ☿ 17 28
4					19 □ 25		
5							
6		0 ♌ 52	8 ♌ 37				
7					4 ▶ 34	7 ♌ 38	
8 ♌	11 4			2 ✶ 47			
9							
10		16 ▶ 18		13 □ 0			
11			7 ▶ 31				☾ ♍ 10 0
12					8 ♌ 22	18 ▶ 18	
13 ▶	16 10	3 □ 15	13 □ 6	1 ▶ 25			
14							☾ Apog.
15		15 ✶ 6				15 □ 16	▶ ♂ ☿ 12 38
16 □	8 48		1 ✶ 26				
17					17 ▶ 59		
18				4 ♌ 11		11 ✶ 51	
19 ✶	0 20						
20		12 ♂ 39	23 ♂ 17		9 □ 1		
21							
22					21 ✶ 16		□ ♄ ♀ 9 29
23				1 ▶ 15		20 ♂ 58	
24 ♂	0 10						
25		1 ✶ 31	11 ✶ 49	7 □ 39			☾ ♎ 13 6 □ ☉ ☿ 18 37
26						Occid.	
27		4 □ 14	14 □ 41	11 ✶ 52	12 ♂ 15		✶ ♂ ♀ 2 27
28 ✶	12 41					16 ✶ 37	
29		6 ▶ 7	15 ▶ 38				☾ Perig. □ ♃ ♀ 6 22
30 □	17 42						

Syzygiæ Lunares.

		Orien. ☉	Orien. ♄	Orien. ♃	Occid. ♂	Occid. ♀	Occid. ☿	Syzygiæ Planetarum minus.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1	▶	10 30				7□52		
2								
3								
4			13▶43		3✶ 2	20▶ ♉	6▶29	☾ ♍ 16 46
5				8▶ 8				
6	♌	16 50			18□ 1			
7			2□ 1	21□23				
8							15♌13	☾ Apog.
9			15✶27		10▶52			
10				10✶59		2♌32		
11								
12	▶	5 53						□ ☉ ♄ 8 40
13							20▶15	
14	□	21 17	14♂45		16♌48			♌ ♄ ♂ ☌ 38
15				9♂30		3▶ 39		
16							5□ 8	
17	✶	8 39				10□56		
18							9✶58	
19			2✶32	19✶41	9▶ 34	14✶42		☾ ☊ 3 4
20								
21	♂	20 59	4□13	20□57	13□20			□ ☉ ♃ 21 26
22							10♂55	☾ Perig.
23			4▶31	21▶ 16	15✶51	15♂39		✶ ♂ ♀ 14 0
24								
25								
26	✶	4 56					8✶48	
27			7♌54			17✶ 5	Orien.	♂ ☉ ☿ 15 50
28	□	12 31		1♌24	0♂ 7		10□11	
29						21□56		♌ ♃ ♂ 3 0
30	▶	22 12					14▶39	

Planetarum ſtatus hoc Anno 1524.

♄
- In Eccentrico aſcendit ad longitudinem mediam.
- In Epycicli Perigæo 6. Februarij. In Apogæo 13. Auguſti.
- Aprilis 14 complet retrogradationem.
- Fit iterum retrogradus 13. Decembris per eundem arcum.

♃
- Aſcendit verſus Apogæum Eccentrici.
- In Epycicli Perigæo 16 Februarij. In Apogæo 1. Septembris.
- Complet retroceſsum die 17. Aprilis.

♂
- In Apogæo Eccentrici 27. Auguſti.
- In Apogæo Epycicli 15. Auguſti.
- Numquam fiet retrogradus hoc anno.

♀
- In Apogæo Eccentrici 7. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
- In Apogæo Epycicli 24. Septembris.
- Numquam retrogradabitur.

☿
- In Apogæo Eccentrici 22. Nouembris. In Perigæo 13. Maij.
- In Epycicli Apogæo 23. Ianuarij. In Perigæo 22. Martij.
- In Apogæo 19. Maij. In Perigæo 17. Iulij.
- In Apogæo 13. Septembris. In Perigæo 9. Nouembris.
- Retrogradus à 10. Martij ad 2. Aprilis.
- A 5. Iulij ad 28. Eiuſdem.
- A 29. Octobris ad 19. Nouembris.

Locus Apogæi.				Præceſsio Equinoctiorum vera.					Introitus Solis in primũ punctum.				
P	/	//								D	H	M	// ///
♄	29	51	53	♐	Obliquitas Zodiaci.	23	28	1 2	♈ Martij	20	7	28	
♃	7	7	47	♎	Solis Eccentricitas par. 32199. qualium				♋ Iunij	21	3	6	47
♂	29	2	29	♌	ſemidiameter Eccentrici ſolaris part.				♎ Septẽb.	22	14	49	2
☉	10	14	15	♋	10000000.				♑ Decẽb.	21	10	7	4
♀	16	39	53	♊	Vel part. 1 55/ 55// 3/// qualium Solis								
☿	0	59	28	♐	Eccentrici ſemidiameter part. 60.								

Aureus numerus	10
Cyclus Solaris.	9
Epacta.	10
Indictio Romana.	7
Littera Dominicalis.	G F
Interuallum Hebdom.	7 Dies 6

Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.

Februarij	28	Martij	1 2
Maij	29 31	Iunij.	1
Septembris	18	20	21 Dies
Decembris	18	20	21

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	4	*Februarij.*
Dies Cinerum	21	*Februarij.*
Paſcha	7	*Aprilis.*
Rogationis	12	*Maij.*
Aſcenſio	16	*Maij.*
Pentecoſtes	26	*Maij.*
Corpus Chriſti	6	*Iunij.*
Aduentus Domini	1.	*Decembris.*

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			11□36				☐ ♂ ☿ 21 0
2					13☌3		
3		0✶18		14□ 0		17☌15	
4			0✶41				☾ Apog.
5 ☌	6 46						▶ ♃ ☿ 22 33
6				7 ▶28			
7					17▶59		
8		1☍56					
9			1☍13			12▶54	
10 ▶	16 10				5□52		
11				10☌58			
12		17✶42			18✶18	4□47	☾ ☊ 16 4
13 □	2 44		14✶16				
14		20□43				15✶50	
15 ✶	9 17		16□10	23▶16			
16		21▶32			22☍15		▶ ♄ ☿ 3 50
17			16▶27				
18				2□ 5			☾ Perig.
19 ☍	17 34					6☍27	
20		22☌23		5✶12			
21			18☌ 7		3✶50		
22				♄			
23					10□ 4		
24 ✶	8 18			18☍29		3✶13	
25		7▶ 8			19▶39		☾ ♍ 5 59
26 □	20 56		4▶47			20□ 2	
27		15□42				Occid.	☍ ☉ ☿ 9 10
28			14□16				
29 ▶	13 3	2✶37		20✶46		17▶ 4	
30							
31			1✶46		1☌ 0		✶ ☍ ☿ 6 48 ▶ ♃ ☿ 9 36

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				13□ 7			☾ Apog. ☌ ♄ ☿ 6 22
2							☽ ♄ ♂ 15 50
3							
4 ☌	1 16	2♂47		5▶12		15☌16	☌ ☉ ♄ 18 50
5		Occid.	1♂ 8		10▶26		
6							
7					23□36		☌ ♃ ♀ 7 26
8		20✶12					☾ ☊ 19 59
9 ▶	4 49		15✶58	5☌15	9✶55		
10						0▶48	✶ ☉ ♂ 0 0
11 □	12 45	0 □23	18□59				
12						10□36	
13 ✶	18 6	2▶ 8	20▶ 4	16▶ 3			
14			Occid.		19♂32	18✶ 0	☽ Perig. ☌ ☉ ♃ 19 5
15				19□26			
16							✶ ♀ ☿ 1.54▶ ♃ ♂ 16 40
17		4☌ 2	22☌ 3	23✶57			
18 ♂	4 41						
19					7✶27	11♂15	
20							
21		12▶29			17□39		☾ ♍ 12 56
22			8▶ 5	17♂ 6			
23 ✶	1 27	20□27					
24			16□38		7▶11	15✶34	
25 □	16 26						
26		6✶31					
27			3✶ 2	20✶48		8□54	
28 ▶	9 11						☾ Apog.
29					16☌29		

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Cæs.	Anni vetens	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ ′	☉ ♈ ″	☾ ♋ P	☾ ♋ ′	S A ♄ ♌ P	S A ♄ ♌ ′	S A ♆ ♌ P	S A ♆ ♌ ′	S A ♂ ♉ P	S A ♂ ♉ ′	S D ♀ ♑ P	S D ♀ ♑ ′	S A ☿ ♈ P	S A ☿ ♈ ′	☊ ♎ P	☊ ♎ ′
	1	20	10	45	27	28 ♌	40	13	19	23	35	4	22	25	14	29 ♈	38	13	45
	2	21	11	45	31	10 ♍	47	13	14	23	28	5	3	26	17	0	31	13	42
F	3	22	12	45	33	23 ♍	0	13	10	23	21	5	44	27	20	1	18	13	39
	4	23	13	45	34	5 ♎	25	13	6	23	14	6	25	28	23	2	0	13	36
	5	24	14	45	33	18 ♎	1	13	2	23	7	7	6	29 ♒	27	2	36	13	32
	6	25	15	45	30	0 ♏	54	12	58	23	0	7	47	0 ♒	31	3	6	13	29
	7	26	16	45	25	13	57	12	54	22	54	8	28	1	35	3	29	13	26
	8	27	17	45	18	27	22	12	50	22	47	9	9	2	39	3	46	13	23
	9	28	18	45	10	11 ♐	7	12	46	22	D 41	9	50	3	44	3	56	13	20
F	10	29	19	45	0	25	9	12	42	22	35	10	31	4	49	3	R 57	13	16
	11	Mar. 1.	20	44	48	9 ♑	26	12	39	22	29	11	12	5	54	3	51	13	13
	12	2	21	44	34	23	54	12	36	22	23	11	53	6	59	3	36	13	10
	13	3	22	44	18	8 ♒	26	12	32	22	17	12	34	8	4	3	14	13	7
	14	4	23	44	0	22	56	12	29	22	11	13	15	9	9	2	44	13	4
	15	5	24	43	40	7 ♓	20	12	25	22	5	13	55	10	15	2 D	8	13	1
	16	6	25	43	18	21	32	12	22	22	0	14	36	11	21	1	23	12	58
F	17	7	26	42	54	5 ♈	26	12	19	21	55	15	16	12	27	0	33	12	54
	18	8	27	42	28	19	4	12	16	21	49	15	57	13	33	29 ♈	37	12	51
	19	9	28	42	44	2 ♉	24	12	13	21	44	16	37	14	39	28	37	12	48
	20	10	29	♈ 41	8	15	27	12	10	21	39	17	18	15	46	27	34	12	45
	21	11	0	40	58	28 ♉	16	12	8	21	34	17	58	16	53	26	29	12	41
	22	12	1	40	24	10 ♊	52	12	5	21	29	18	39	18	0	25	24	12	38
	23	13	2	39	48	23	18	12	3	21	25	19	19	19	7	24	20	12	35
F	24	14	3	39	10	5 ♋	36	12	0	21	21	19	59	20	14	23	19	12	32
	25	15	4	38	30	17	49	11	58	21	17	20	40	21	21	22	22	12	29
	26	16	5	37	49	29 ♋	58	11	56	21	13	21	20	22	28	21	30	12	25
	27	17	6	37	6	12	7	11	54	21	9	22	0	23 M	35	20	44	12	22
	28	18	7	36	21	24	18	11	52	21	5	22	40	24	43	20	4	12	19
	29	19	8	35	34	6 ♌	33	11	50	21	2	23	20	25	51	19	32	12	16
	30	20	9	34	45	18	54	11	48	20	58	24	1	26	59	19	7	12	12
F	31	21	10	33	54	1 ♍	24	11	46	20	55	24	41	28	7	18	50	12	9
		Latitudo Planetarum ad diem.				1	0	20	1	0	0	5	1	52	1	32			
						11	0	21	1 D	1	0	9	1	8	3 D	25	Mensis		
						21	0	21	1	1	0	12	0 M	23	3	30			

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Occid. H	♃ Occid H	♂ Occid. H	♀ Orien. H	☿ Occid. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				11☐59		2▶ 5	
2		4♂51					
3			0♂43				
4 ☌	17 16			2△11			
5					23△20		
6		22✶10				4☌18	☾ ♌ 23 6
7			5✶56				
8				21☌41	10☐ 4		
9 ▶	14 42	2 ☐49	9☐42				✶ ♀ ☿ 4 52
10					17✶34	14▶41	
11 ☐	20 10	5 ▶ 19	22▶32				
12						15☐38	☽ Perig.
13				7▶ 9			☐ ♄ ♂ 9 0
14 ✶	1 26					15✶40	
15		8☌35		11☐39	5♂18		
16			0☌50				☌ ♄ ♀ 21 55
17				18✶13			
18 ♂	16 48					17♂41	☌ ☉ ☿ 23 10
19		18▶ 3				Orien.	☾ ♉ 19 2
20			11▶32		0✶37		
21							
22		2☐21	20☐14	15♂53	15☐ 6		
23 ✶	19 55					1✶55	☐ ♂ ♀ 10 6
24		12✶37					☌ ♃ ♀ 22 50
25			6✶48		7▶37	8☐24	☐ ♃ ♂ 20 44
26 ☐	12 7						☾ Apog. ✶ ♂ ♀ 3 2
27				20✶35		16△ 3	
28							
29 ▶	4 19	10♂15					
30			3♂58	10☐20	16☌39		
31							

Mc

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Dies	Anni Græc.	☉ ♈			☽ ♍		♄ ♌ S A		♃ ♌ S D		♂ ♉ S A		♀ ♓ M D		☿ ♈ S D		♿ ♎	
Dies		P	/	//	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
22	1	11	33	1	14	4	11	45	20	52	25	21	29	♈ 15	18	42	12	6
23	2	12	32	5	26	♎ 59	11	44	20	49	26	1	0	♉ 23	18	Di 41	12	3
24	3	13	31	8	10	10	11	43	20	46	26	42	1	31	18	48	11	59
25	4	14	30	9	23	38	11	42	20	44	27	23	2	39	19	2	11	56
26	5	15	29	8	7	♑ 23	11	41	20	42	28	2	3	47	19	M 25	11	53
27	6	16	28	5	21	26	11	40	20	40	28	42	4	56	19	54	11	50
F 28	7	17	27	0	5	♐ 42	11	39	20	38	29	♊ 21	6	5	20	29	11	47
29	8	18	25	53	20	10	11	38	20	36	0	♊ 2	7	14	21	10	11	44
30	9	19	24	44	4	♑ 42	11	37	20	34	0	41	8	23	21	57	11	40
31	10	20	23	33	19	12	11	37	20	33	1	22	9	32	22	48	11	37
Apr. 1	11	21	22	20	3	♒ 37	11	36	20	32	2	2	10	41	23	45	11	34
2	12	22	21	5	17	♈ 49	11	36	20	31	2	42	11	50	24	47	11	31
3	13	23	19	48	1	♉ 45	11	36	20	30	3	22	12	59	25	51	11	28
F 4	14	24	18	30	15	22	11	36	20	29	4	2	14	8	27	1	11	24
5	15	25	17	10	28	♈ 40	11	Di 36	20	29	4	42	15	17	28	14	11	21
6	16	26	15	48	11	♉ 39	11	36	20	28	5	22	16	27	29	♈ 30	11	18
7	17	27	14	24	24	♉ 22	11	36	20	Di 28	6	2	17	36	0	♉ 50	11	15
8	18	28	12	58	6	♊ 53	11	36	20	28	6	42	18	46	2	13	11	12
9	19	29	♉ 11	30	19	♊ 12	11	37	20	28	7	22	19	55	3	38	11	9
10	20	0	♊ 10	0	1	♋ 22	11	37	20	29	8	2	21	5	5	7	11	6
F 11	21	1	8	29	13	38	11	38	20	30	8	41	22	15	6	38	11	3
12	22	2	6	56	25	♌ 31	11	39	20	31	9	21	23	25	8	10	10	59
13	23	3	5	21	7	♍ 35	11	40	20	32	10	1	24	35	9	44	10	56
14	24	4	3	44	19	♎ 40	11	41	20	33	10	41	25	45	11	20	10	53
15	25	5	2	6	1	♏ 52	11	42	20	34	11	20	26	55	12	A 58	10	50
☌ 16	26	6	0	26	14	11	11	43	20	36	12	0	28	5	14	39	10	47
17	27	6	58	44	26	♑ 38	11	45	20	37	12	39	29	♈ 15	16	20	10	44
F 18	28	7	57	1	9	19	11	46	20	39	13	19	0	♉ 25	18	3	10	40
19	29	8	55	16	22	♐ 13	11	48	20	41	13	58	1	35	19	48	10	37
20	30	9	53	29	5	♑ 24	11	50	20	43	14	38	2	45	21	33	10	34

Latitudo Planetarum ad diem.									
	1	0	22	0	59	0	14	0	18	0 M 51	Mensis
	11	0	22	0	58	0 S 15		0	48	1 22	
	21	0	23	0	57	0	S 15	1	10	2 A 9	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	′	♄ Occid. H	′	♃ Occid. H	′	♂ Occid. H	′	♀ Orien. H	′	☿ Orien. H	′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
01							22▶	5		1	8♌	36	▶ ☉ ♄ 6 0
02													
03 ♌	6	29	2✶	47	18✶	51							☾ ☊ 3 12
04							17▶	5					
05			7□	20	22□	42					21▶	19	
06 ♍							12♌	48					
07 ▶	20	55	9▶	53					0□	39			
08					0▶	42					1□	43	☾ Perig.
09									6✶	35			
10 □	2	7					21▶	12			6✶	26	▶ ☉ ♃ 3 40
11 ♀			13♌	29									
12 ✶	8	24			4♌	38							
13 ♀							2□	59	21♂	36			
14 ♀											23♂	7	
15 ♀			23▶	55			11✶	45					☾ ♍ 23 22
16 ♀					16▶	40							
17 ♌	5	54											
18 ♀			9□	15									
19 ♀					2□	34			1✶	39			
20 ☊			20✶	25			14♂	0			8✶	34	
21 ♀					14✶	6			19□	24			
22 ✶	14	18											☾ Apog.
23 ♀											4□	57	✶ ♂ ☿ 7 0
24									13▶	18			▶ ♄ ☿ 5 0
25 □	6	43	19♂	17			19✶	35					✶ ♄ ♂ 14 32
26					12♂	30					1▶	7	
27 ▶	20	10											
28 ♀							7□	52					
29 ♀									18♌	40			▶ ♃ ☿ 13 0
30			11✶	31			17▶	16					☾ ☊ 9 11

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	
1				22 ▸ 5		8 ☍ 36	▸ ☉ ♄ 6 0
2							
3 ☍	6 29	2 ✱ 47	18 ✱ 51				☾ ☊ 3 12
4					17 ▸ 5		
5		7 □ 20	22 □ 42			21 ▸ 19	
6				12 ☍ 48			
7 ▸	20 55	9 ▸ 53			0 □ 39		
8			0 ▸ 42			1 □ 43	☾ Perig.
9					6 ✱ 35		
10 □	2 7			21 ▸ 12		6 ✱ 26	▸ ☉ ♃ 3 40
11		13 ☍ 29					
12 ✱	8 24		4 ☍ 38				
13				2 □ 59	21 ☌ 36		
14						23 ☌ 7	
15		23 ▸ 55		11 ✱ 45			☾ ☋ 23 22
16			16 ▸ 40				
17 ☍	5 54						
18		9 □ 15					
19			2 □ 34		1 ✱ 39		
20		20 ✱ 25		14 ☌ 0		8 ✱ 34	
21			14 ✱ 6		19 □ 24		
22 ✱	24 18						☾ Apog.
23						4 □ 57	✱ ☌ ☿ [illegible]
24					13 ▸ 18		▸ ♄ ☿ [illegible]
25 □	6 45	19 ☌ 27		19 ✱ 35			✱ [illegible]
26			12 ☌ 30			1 ▸ 7	
27 ▸	20 10						6 16 ✱ ♄ ☿ 1
28				7 □ 52			
29					8 ☍ 40		
30		11 ✱ 31		17 ▸ 26			

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Annus Aegyp.	Anni Grec.	Dies	☉ ♉ P	☉ ♉ I	☉ ♉ II	☽ ♌ P	☽ ♌ I	S A ♄ ♌ P	S A ♄ ♌ I	S D ♃ ♎ P	S D ♃ ♎ I	S D ♂ ♓ P	S D ♂ ♓ I	M D ☿ ♈ P	M D ☿ ♈ I	M A ☿ ♈ P	M A ☿ ♈ I	☊ ♋ P	☊ ♋ I
	21	1	10	51	41	18 ♑	52	11	52	20	46	15	17	3	56	23	19	10	30
	22	2	11	49	51	2	39	11	54	20	49	15	57	5	5	25	6	10	27
	23	3	12	48	9	16 ♐	44	11	56	20	52	16	36	6	15	26	54	10	24
	24	4	13	46	7	1	6	11	58	20	55	17	15	7	25	28	43	10	21
F	25	5	14	44	13	15 ♑	40	12	0	20	58	17	D55	8	35	0 ♉	32	10	18
	26	6	15	42	17	0	23	12	2	21	1	18	35	9	46	2	22	10	15
	27	7	16	40	20	15	7	12	5	21	5	19	14	10	57	4	13	10	12
	28	8	17	38	21	29 ♒	44	12	7	21	9	19	54	12	8	6	4	10	8
	29	9	18	36	21	14	9	12	10	21	13	20	33	13	19	7	56	10	5
	30	10	19	34	19	28 ♓	18	12	13	21	17	21	13	14	30	9	48	10	2
Mai.	1	11	20	32	16	12	7	12	16	21	21	21	52	15	41	11	41	9	59
F	2	12	21	30	12	25 ♈	33	12	19	21	25	22	31	16	52	13	34	9	56
	3	13	22	28	6	8	38	12	22	21	29	23	11	18	3	15	27	9	52
	4	14	23	25	59	21 ♉	23	12	25	21	34	23	50	19	14	17	21	9	49
	5	15	24	23	50	3	51	12	28	21	39	24	29	20	25	19	15	9	46
	6	16	25	21	40	16	6	12	31	21	44	25	9	21	36	21	9	9	43
	7	17	26	19	28	28	8	12	35	21	49	25	48	22	47	23 ♑	3	9	40
	8	18	27	17	15	10 ♊	2	12	38	21	54	26	27	23	58	24	57	9	36
F	9	19	28	15	1	21 ♋	54	12	42	21	59	27	6	25	A 9	26	51	9	33
	10	20	29	12	46	3 ♌	44	12	46	22	5	27	45	26	20	28	45	9	30
	11	21	0 ♊	10	30	15	36	12	50	22	11	28	24	27	31	0 ♊	40	9	27
	12	22	1	8	13	27 ♌	33	12	54	22	17	29	3	28	42	2	34	9	24
	13	23	2	5	55	9 ♍	38	12	58	22	23	29 ♋	43	29 ♉	53	4	28	9	21
	14	24	3	3	36	21 ♍	53	13	2	22	29	0 ♌	22	1	4	6 S	22	9	17
	15	25	4	1	15	4 ♎	21	13	6	22	35	1	1	2	15	8	16	9	14
F	16	26	4	58	53	17	4	13	10	22	42	1	40	3	26	10	9	9	11
	17	27	5	56	30	0 ♎	5	13	15	22	49	2	19	4	37	12	2	9	8
	18	28	6	54	6	13	25	13	19	22	56	2	58	5	49	13	54	9	5
	19	29	7	51	41	27 ♏	5	13	24	23	3	3	38	7	0	15	45	9	2
	20	30	8	49	15	11	6	13	29	23	10	4	17	8	12	17	37	8	59
	21	31	9	46	48	25	26	13	34	23	17	4	56	9	24	19	24	8	55

Latitudo Planetarum ad diem.										
1	0	23	0	56	0	D 15	1	26	2	44
11	0	23	0	55	0	15	1	A 35	1	S 45
21	0	23	0	53	0	15	1	38	0	24

Mensis

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		☉		Occid. ♄		Occid. ♃		Occid. ♂		Orien. ♀		Orien. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ
Dies		H	′	H	′	H	′	H	′	H	′	H ′	
1						3 ✶	20					8 ♂	59
2	☌	16	49	15 □	46								☐ ☉ ♄ 1 42
3						6 □	55						
4				17 ▶	59					11 △	18		
5						8 ▶	40	3 ♂	49				☽ Perig.
6										16 □	35	3 ▶	36
7	▶	2	42										△ ♄ ♀ 23 38
8				20 ♂	41					22 ✶	29	14 □	57
9	☐	8	6			12 ♂	2	11 △	23				
10												23 ✶	10 ✶ ♃ ♂ 2 44
11	✶	16	13					18 □	17				☐ ♄ ♀ 7 51 ☐ ☉ ♃ 20 20
12													
13				7 ▶	2					19 ♂	29		☾ ☌ 2 18
14						0 ▶	20	4 ✶	56				
15				17 □	0								
16	♂	20	3			11 □	18					12 ♂	1 ▶ ♃ ♀ 2 55 ☐ ♃ ☿ 7 42
17													
18				5 ✶	22								
19						0 ✶	13	11 ♂	15	7 ✶	16		☾ Apog.
20												Occid.	♂ ☉ ☿ 11 58
21													
22	✶	7	49							1 □	35	11 ✶	53 ✶ ♂ ♀ 16 48
23				6 ♂	49								
24	☐	23	24			10 ♂	10	17 ✶	19	19 ▶	36		
25												8 □	45
26													
27	▶	11	26	23 ✶	54			4 □	18				☾ ♌ 16 16 ✶ ♄ ♀ 16 46
28						16 ✶	40					1 △	4
29								11 ▶	49	18 ♂	38		
30				4 □	2	20 □	22						
31													

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				10♌48			✶ ♄ ♀ 0 44
2		21♌36					
3			16♌35		1▶10	1♌4	
4 ▶	16 57						
5					8□10		
6				18▶56		6▶54	☾ ☊ 10 42
7 □	1 22	5▶18			19✶0		
8			3▶12	3□56		12□47	
9 ✶	14 17	14□19					
10			13□54	16✶56		20✶33	
11							
12		2✶30					✶ ♃ ♀ 0 46 ☌ ♂ ☿ 2 11
13			3✶27		6☌3		
14							☾ Apog.
15 ☌	2 17					14☌27	
16				2☌37			
17		6☌59					
18			8☌23		22✶42	Orien.	☌ ☉ ☿ 8 12
19							
20 ✶	12 56					5✶3	
21				7✶39	14□14		☾ ☊ 4 16
22		3✶18				9□32	
23 □	0 31		3✶28	16□30			
24		9□33			1▶13	11▶50	
25 ▶	7 48		7□38	1▶39			
26		12▶0					
27			9▶22				
28					12☌46	12☌28	☾ Perig. ☌ ♀ ☿ 8 45
29 ☌	15 37						
30		13☌30		2☌44			
31			11☌42				

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	16 24		18▶34	7▶47	3▶41	5▶51	
2		20□48					♂ ☌ ☿ 3 5
3			Orien.	19□ 6	17□55	23□28	♂ ☉ ♃ 5 4
4 □	5 52		4□18				♂ ☌ ♀ 16 40
5		7*19					♂ ☉ ☿ 12 15
6 *	22 2		16*22	9* 1	11*17	20*45	
7						Occid.	♂ ☉ ☿ 13 19
8							☾ Apog. ♂ ♃ ♀ 22
9							
10		8♂22					
11			18♂26	15♂38			
12 ♂	8 12				0♂51	17♂31	
13							☾ ♌ 10 6
14							♂ ♃ ♂ 23 0
15		7*20					
16			13*28	14*44			
17 *	8 40	11□50			4*45		
18			18□24	21□17		1*15	
19 □	15 42	15▶25			13□ 5		
20			21▶15			10□52	
21 ▶	20 56			0▶36	19▶24		
22						18▶57	☾ Perig.
23		19♌20					
24							♂ ☉ ♀ 22 30
25			2♌17	10♌ 2	Occid		
26 ♌	9 12				9♌48		☾ ♍ 7 21
27						15♌48	
28		4▶18					
29			15 ▶ 4				
30		12□34		3▶26			

Syzygiæ Lunares.

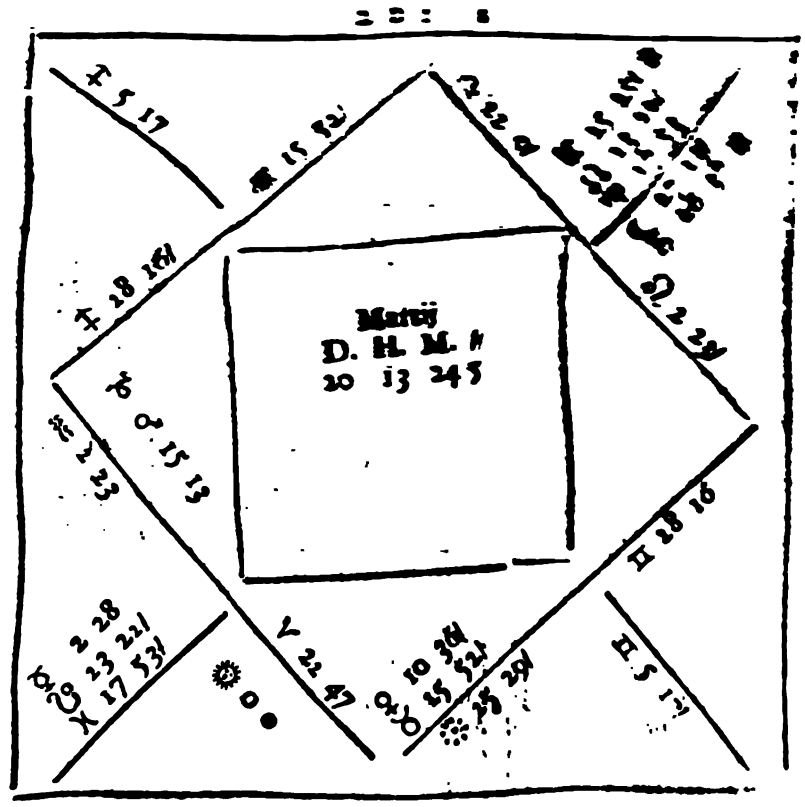
		Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1 ▶	8 28				12▶ 8		
2		22✶52	1□ 9	16□ 6			✶ ♄ ☿ 5 50
3 □	23 56					1▶ 11	
4			12✶55		5□17		
5				6✶23		20□42	☾ Apog.
6 ✶	16 32				23✶25		
7		22♂13				5✶21	
8							
9			12♂52				
10				19♂11			☾ ☌ 14 0
11 ♂	22 11						
12		17✶15			7♂23		
13						19♂52	
14		23□ 3	5✶41				
15				2✶48			
16 ✶	16 11		10□ 7				✶ ♄ ♀ 21 57
17		2▶26		9 □57	2✶51		
18 □	21 48		12▶50			9✶52	☾ Perig.
19				14▶ 0	9□20		
20						14□29	
21 ▶	13 20	6♌47			16▶16		✶ ♃ ☿ 14 13
22			18♌51			19▶40	
23							✶ ☉ ♄ 8 27 ☾ ☍ 12 6
24				1♌ 7			
25 ♌	21 19	17▶ 2					☾ Perig.
26					14♌20		
27			9▶34			11♌58	
28		☿□59		23▶17			
29			20□42				
30		12✶53					
31 ▶	3 2			13□31			

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZIO
EPHÆMERIS ANNI
M D C X X V.

A VIRGINIS [illegible]

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Instructus [illegible] V.



Annus Tropicus.
Dierum 365. H. 5. 55'. 36''.

Planetarum ſtatus hoc Anno 1625.

♄ In Eccentrico a Perigæo aſcendit verſus longitudinem mediam.
In Epycicli Perigeo 18. Februarij. In Apogæo 26. Auguſti.
Retrocedit vſque ad 27. Aprilis, & iterum retrogr. fit 26. Dec. per totũ annũ.

♃ In Apogæo Eccentrici 15. Auguſti.
In parũi orbis Perigæo 18. Martij. In Abſide ſuprema 2. Octobris.
Retrogradus a 14. Ianuarij ad 19. Maij.

♂ In ima abſide Eccentrici 5. Auguſti.
In eadem Epycicli 17. Septembris.
Retrogradus a 14. Auguſti vſque ad Octobris 16.

♀ In Apogæo Eccentrici 7. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
In Perigæo Epycicli 15. Iulij.
Retrograda a 22. Iunij ad 5. Auguſti.

In Eccentrici Perigæo 23. Maij. In Apogæo 21. Nouembris.
In Epycicli Apogæo 5. Ianuarij. In Perigæo 4. Martij.
In Apogæo 1. Maij. In Perigæo 29. Iunij.
In Apogæo 25. Auguſti. In Perigæo 23. Octobris.
In Apogæo 19. Decembris.
Retrogradus a 21. Februarij ad 15. Martij.
A 18. Iunij ad 11. Iulij.
A 12. Octobris ad 3. Nouembris.

Locus Apogæi.					Præceſſio Equinoctiorum vera.					Introitus Solis in primũ punctum.					
P		/	//			28	19/	28//	34///		D	H	M	//	///
♄	29	53	4	♐	Obliquitas Zodiaci.	23	28	0	57	♈ Martij	20	13	24	5	
♃	7	8	33	♎	Solis Eccentricitas par. 32199. qualium					♋ Iunij	21	9	7	17	
♂	29	3	31	♌	ſemidiameter Eccentrici ſolaris part.					♎ Septẽb.	22	21	56	18	
☉	10	16	12	♋	10000000.					♑ Decẽb.	21	17	3	56	
♀	16	40	27	♊	Vel part. 1 55/ 54// 57/// qualium Solis										
☿	11	1	1	♐	Eccentrici ſemidiameter part. 60.										

			Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.			
Aureus numerus	11					
Cyclus Solaris.	10					
Epacta.	21		Februarij	19	21	22
Indictio Romana.	8		Maij	21	23	24
Littera Dominicalis.	E		Septembris	17	19	20
Interuallum Hebdom.	6	Dies 4	Decembris	17	19	20

Dies

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	26	*Ianuarij.*
Dies Cinerum	12	*Februarij.*
Paſcha	30	*Martij.*
Rogationis	4	*Maij.*
Aſcenſio	8	*Maij.*
Pentecoſtes	18	*Maij.*
Corpus Chriſti	29	*Maij.*
Aduentus Domini	30	*Nouembris.*

Eclypſis

Eclypsis Lunaris 1625.

Apparebit aliqualiter, ☾ deficiens hoc anno die 23. Martij hor. 13. m. 25l. P. M. permeans gradum 2. 58l. ♌ prope Austrinum nodum in Solis ☍ quo tempore.
Solis Argumentum 8. 20. 52l. *Semidiameter* 16l. 23ll.
Argumentum ☽ 1. 26. 0l. *Semidiameter.* 15l. 30ll.
Semediameter umbræ terrenæ 41l. 5ll. *Aggregatum* 56l. 35ll.
Argumentum latitudinis ☾ 0. 9. 55l.
Latitudo ☽ *in principio Eclypsis m.* 48l. 28ll. *In medio* 50l. 47ll *In fine* 53l. 4ll. *Bor.*
Partes Eclypsatæ. 2. 15l. *Tempus incidentiæ.* 0. 53l. 6ll.
Tota duratio h. 1. *m.* 46l.

	H.	M.	
Principium	12.	31.	*P. M.*
	6.	10.	*N. S.*
Medium	13.	25.	*P. M.*
	7.	20.	*N. S.*
Finis	14.	18.	*P. M.*
	8.	13.	*N. S.*

Delineatio Eclypsis.

Planetarum ſtatus hoc Anno 1625.

♄ In Eccentrico a Perigæo aſcendit verſus longitudinem mediam.
♄ In Epycicli Perigeo 18. Februarij. In Apogæo 26. Auguſti.
♄ Retrocedit vſque ad 27. Aprilis, & iterum retrogr. fit 26. Dec. per totũ annũ.
♃ In Apogæo Eccentrici 15. Auguſti.
♃ In parũ orbis Perigæo 18. Martij. In Abſide ſuprema 2. Octobris.
♃ Retrogradus a 14. Ianuarij ad 19. Maij.
♂ In ima abſide Eccentrici 5. Auguſti.
♂ In eadem Epycicli 17. Septembris.
♂ Retrogradus a 14. Auguſti vſque ad Octobris 16.
♀ In Apogæo Eccentrici 7. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
♀ In Perigæo Epycicli 15. Iulij.
♀ Retrograda a 22. Iunij ad 5. Auguſti.
In Eccentrici Perigæo 23. Maij. In Apogæo 21. Nouembris.
In Epycicli Apogæo 5. Ianuarij. In Perigæo 4. Martij.
In Apogæo 1. Maij. In Perigæo 29. Iunij.
In Apogæo 25. Auguſti. In Perigæo 23. Octobris.
In Apogæo 19. Decembris.
Retrogradus a 21. Februarij ad 15. Martij.
A 18. Iunij ad 11. Iulij.
A 12. Octobris ad 3. Nouembris.

Locus Apogæi.					Præceſſio Equinoctiorum vera.					Introitus Solis in primũ punctum.					
P		′	″			28	19′	28″	34‴		D	H	M	″	‴
♄	29	53	4	♐	Obliquitas Zodiaci.	23	28	0	57	♈ Martij	20	13	24	5	
♃	7	8	33	♎	Solis Eccentricitas par. 32199. qualium					♋ Iunij	21	9	7	17	
♂	29	3	31	♌	ſemidiameter Eccentrici ſolaris part.					♎ Septẽb.	22	21	56	18	
☉	10	16	12	♋	10000000.					♑ Decẽb.	21	17	3	56	
♀	16	40	27	♊	Vel part. 1 55′ 54″ 57‴ qualium Solis										
☿	11	1	1	♐	Eccentrici ſemidiameter part. 60.										

Aureus numerus	11		
Cyclus Solaris.	10		
Epacta.	21		
Indictio Romana.	8		
Littera Dominicalis.	E		
Interuallum Hebdom.	6	Dies	4

Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.

Februarij	19	21	22	
Maij	21	23	24	
Septembris	17	19	20	Dies
Decembris	17	19	20	

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	26	*Ianuarij.*
Dies Cinerum	12	*Februarij.*
Paſcha	30	*Martij.*
Rogationis	4	*Maij.*
Aſcenſio	8	*Maij.*
Pentecoſtes	18	*Maij.*
Corpus Chriſti	29	*Maij.*
Aduentus Domini	30	*Nouembris.*

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	
	☉	♄	☿	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1 □	15 2					14□36	♂ ☉ ♀ 12 0
2		19▶40	19□ 6		4▶46		
3 ✶	21 22			3♂12		14✶ 0	
4			20▶ 7		11□ 6		
5							
6		27☌51			15✶42		☽ Perig. ✶ ♂ ☿ 1e 30
7				11✶10		8♂43	
8 ♂	5 32		20☌35				☽ ♐ 15 33
9				15□ 3			▶ ♄ ♀ 5 40
10							
11		0▶ 4		21△22	4♂18	8✶ 6	
12 ✶	20 36						✶ ♀ ☿ 15 10
13		5□19	3▶51			12□30	
14							
15 □	9 21	13✶28	11□43			20△53	
16			Occid	10☌14	16✶19		☌ ☉ ☿ 10 30
17			22✶ 0				
18 ▶	1 38						
19					0□ 9		
20		12♂17					☾ Apog.
21					19△25	0☌29	
22			21♂47	4▶ 4			☾ Ω 18 3
23 ☌	13 25						
24				19□ 5			
25		2.✶ 1					
26						8▶28	
27		18□51	15✶55	7✶ 9	4☌13		
28 ▶	16 11					20□40	
29		22▶45	20□35				
30 □	23 55						☽. ♂ ♀ 10 40
31			22▶40	20♂43	21△48	5✶21	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				10✶16		9✶52	▶ ♂ ☿ 16 40
2			17▶33		22✶40		
3		5□15		20□ 6			
4 ♂	14 22						
5		14✶46	4□33				
6				8▶56		15♂30	
7			15✶44				
8					0♂ 6		
9 ✶	22 38						☾ Apog.
10		14♂22					
11				14♂ 3			
12 □	15 4		15♂21			0✶16	☾ ♌ 9 47 □ ☉ ♃ 19 33
13					3✶21		
14						13□ 5	
15 ▶	5 43	11✶25			13□49		
16				14▶ 6		22▶ 7	
17		18□33	8✶52		21▶51		
18				21□51			✶ ☉ ♄ 20 50
19		23▶ 3	13□54				
20 ♂	0 48						
21			16▶36	2✶50		5 ♂ 7	
22					40♂16		▶ ♂ ☿ 12 30
23							☾ Perig.
24 ▶	10 32	2♂36					
25			19✶36	8♂53		3▶24	☾ ♍ 11 46
26 □	15 51				6▶31		
27						2□40	
28 ✶	23 48	8▶12			9□29		
29				20✶39		13✶36	
30		15□ 6	6 ▶22		15✶ 3	Orien.	♂ ☉ ☿ 3 10

Syzygiæ Lu...

	Occid. ♆	Orien. ♂	Orien. ☿	Orien. ♀	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	H /	H /	H /	H /	
	17✶21	22▶18		6☌ 6	
					☾ Apog.
			13✶37		✶ ♆ ☿ ☾ ♌
	12☌ ☉				▶ ♂ ♀
		28☍42		4✶46	
			2□30		
5✶54			12△27	1□ 2	
	18✶28	21▶54			
♎48				16△ 4	
	23□42				
♐14		2□15	23☍49		
	1▶55	3✶48			
				10☍ 4	☾ Perig.
17☍38					
			3△17		☽ ♍
	3☍29	3☌51			☍ ♂ ♆
			5□47	Occid	☌ ☉ ☿
10▶56				1▶37	
			11✶15		
16□29	11▶41	9✶47		14□40	
					☌ ♄ ☿
	20□49	17□18			
1✶38				9✶ 7	
			10☌ 6		
Orien.	9✶19	2▶50			☌ ☉ ♄

Stroque Lunaire.

Dies		☉ H	♄ H	♃ H	♂ H	☿ H	☽ H	Stroque Planetarum.
			Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.	
1	☌	10 16	4 ☌ 18					☽ Apog. ☾ ♌ 21 [illegible]
2						[illegible]	[illegible]	
3				14 ☌ 44	4 ☍ 53			
4								
5						13 □ 5		
6	✱	21 8	6 ✱ 49					▶ ☍ ☿ [illegible]
7					23 ▶ 52			☍ ☍ ☿ [illegible] ✱ ☿ ☍ [illegible]
8			15 □ 27	12 ✱ 42		2 ▶ 30	3 ✱ 32	
9	□	8 40						
10			20 ▶ 44	18 □ 23	4 □ 23		16 □ 27	
11	▶	16 13						☌ ☿ ☿ [illegible]
12				21 ▶ 5	5 ✱ 59	17 ☍ 0		
13							0 ▶ 54	
14			23 ☍ 41					
15	☍	0 4						☾ Perig. ☾ ♌ 5 [illegible]
16				23 ☍ 7	4 ☌ 52			✱ ♃ ☿ 3 23
17						0 △ 0	13 ☍ 23	
18								☍ ☉ ☍ 9 [illegible]
19			2 ▶ 47			5 □ 32		
20	▶	11 56			7 ✱ 13			
21			6 □ 54	7 ▶ 9		14 ✱ 25		
22	□	22 57			12 □ 17		10 ▶ 15	
23			16 ✱ 12	15 □ 48				
24					22 ▶ 20			
25	✱	13 59					2 □ 6	
26				23 ✱ 35		19 ☌ 53		
27							20 ✱ 44	
28			16 ☌ 47					☾ ♌ 23 49
29					18 ☍ 41			☾ Apog.
30								

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies Mensis	Anni Dies	☉			☽		♄ S A		♅ S A		♂ M A		♀ S A		☿ M A		☊	
		P	′	″	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
22	1	8	45	56	22 ♐	41	13	20	17	9	21	55	16	13	28	39	11	26
23	2	9	46	1	5 ♑	23	13	26	17	21	22	7	27	23	28	36	11	23
24	3	10	46	7	18 ♑	22	13	31	17	33	22	20	28	33	28	Di 38	11	20
25	4	11	46	15	1 ♒	41	13	36	17	46	22	33	29	43	28	S 46	11	17
26	5	12	46	25	15	20	13	41	17	58	22	47	0 ♎	54	28	59	11	14
27	6	13	46	37	29	19	13	46	18	10	23	1	2	3	29	17	11	10
28	7	14	46	50	13 ♓	34	13	51	18	22	23	16	3	13	29	40	11	7
29	8	15	47	5	28	0	13	56	18	34	23	32	4	24	0 ♍	8	11	4
30	9	16	47	22	12 ♈	34	14	1	18	47	23	48	5	34	0	41	11	1
31	10	17	47	41	27 ♈	12	14	6	18	59	24	5	6	44	1	18	10	58
1	11	18	48	2	11 ♉	42	14	10	19	11	24	23	7	55	2	0	10	54
2	12	19	48	24	26 ♉	1	14	15	19	23	24	41	9	6	2	46	10	51
3	13	20	48	48	10	5	14	19	19	35	25	0	10	17	3	36	10	48
4	14	21	49	13	23	53	14	23	19	47	25	19	11	28	4	30	10	45
5	15	22	49	40	7 ♊	21	14	27	19	59	25	39	12	39	5	27	10	42
6	16	23	50	8	20	32	14	31	20	11	25	59	13	50	6	28	10	39
7	17	24	50	38	3 ♋	28	14	35	20	22	26	20	15	1	7	33	10	35
8	18	25	51	9	16	11	14	39	20	34	26	42	16	13	8D	38	10	31
9	19	26	51	42	28 ♌	43	14	43	20	45	27	4	17	26	9	48	10	29
10	20	27	52	16	11 ♌	5	14	47	20	57	27	26	18	37	11	2	10	26
11	21	28	52	51	23 ♍	20	14	41	21	8	27	49	19	49	12	17	10	23
12	22	29	53	27	5	30	14	54	21	19	28	12	21	1	13	34	10	19
13	23	0 ♐	54	5	17	38	14	58	21	30	28	35	22	13	14	52	10	16
14	24	1	54	44	29	46	15	1	21	41	28	59	23	25	16	14	10	13
15	25	2	55	25	11 ♎	37	15	4	21	53	29	23	24	37	17	37	10	10
16	26	3	56	7	24	10	15	7	22	4	29 ♈	47	25	49	19	2	10	7
17	27	4	56	50	6 ♏	57	15	10	22	15	0	2	27	2	20	28	10	4
18	28	5	57	35	19	14	15	13	22	26	0	37	28D	16	21	56	10	0
19	29	6	58	21	1 ♐	55	15	16	22	37	1	2	29 ♍	27	23	26	9	57
20	30	7	59	8	14	57	15	19	22	48	1	28	0 ♎	40	24	57	9	54

Latitudo Planetarum ad diem.										Mensis
1	1	5	1	7	2	45	1	31	0 S	40	
11	1	8	1	9	2	6	1	53	0 D	54	
21	1	11	1	11	1	34	2D		1	7	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H	H /	H /	H /	H /	
1					7✶19		
2		14□59	21✶31				
3				7□16	20□ 4	18✶41	
4 ✶	9 9	21▶ 4					
5			4□42	13✶ 0		23□56	✶ ☉ ♄ 23 42
6					5▶ 0		
7 □	2 10		8▶11				
8						3▶37	☾ ☊ 21 26
9 ▶	7 27	2♌19		18♂47			☾ Perig.
10					17♌ 8		
11			12♌42				
12						12♌13	
13 ☌	20 8	7▶23					
14				2✶38			
15		12□59	23▶21		10▶34		
16				10□31			
17						8▶16	
18 ▶	20 8	21✶ 4	8□30	20▶45	0□ 0		
19						23□56	☌ ☉ ☌ 6 57
20			19✶38		16✶23		
21 □	11 55						(♀ 7 6
22		18♂42				17✶50	☽ Apog. ☽ ☊ 9 32 ☌ ♃
23				23♌23			
24 ✶	4 37						✶ ♄ ♀ 2 28
25			19♑42				
26					3♂19		
27		16✶26					
28				22▶15		5♂ 3	
29 ☌	10 5						
30		0□40	14✶21				

Syzygiæ Lunares.

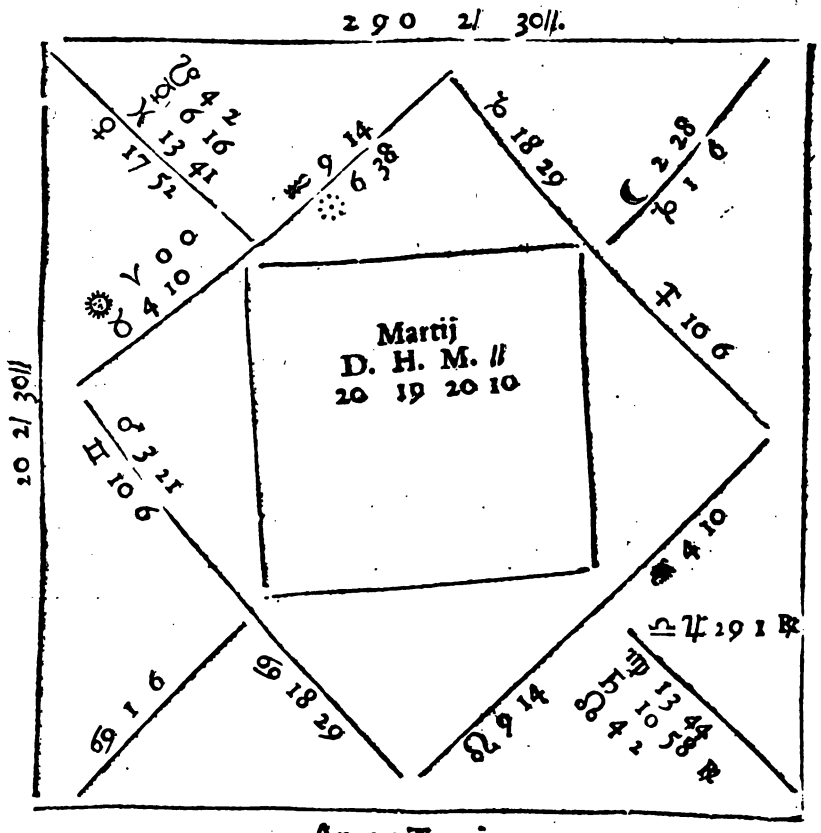
			Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetaru m mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					6□39	7✶ 2		
2			6▶ 9	14□45				
3					12✶16	15□54	7✶25	
4	✶	3 49		22✶48				
5						22▶35	15□56	▶ ♂ ☿ 17 20
6	□	9 27	11♌17					☾ Perig. ☾ ♍ 1 21
7					19♂25			□ ☉ ♄ 12 40
8	▶	15 8					0▶ 2	
9				4♂ 0				
10			16▶56			13♌ 2		
11								
12			12□ 4		7✶12		23♌18	✶ ♄ ♀ 9 36 □ ♄ ☿ 19 40
13	♌	9 54		16✶23				
14					17□17			
15			7✶45			15△20		
16				2□21				
17					5▶52			✶ ☉ ♃ 10 9
18	▶	16 15		14▶ 3		8□31	13▶47	✶ ♃ ☿ 15 40
19								☾ Apog. ☾ ♌ 15 45
20			5♂43				Occid.	♂ ☉ ♂ 3 20
21	□	9 1				2✶36	10□58	
22					9♌22			
23				13♌22				
24	✶	0 40					6✶48	
25			2✶23					
26						10♂13		
27			9□38		7▶27			
28	♂	23 48		5▶46				
29			14▶22		14□22		12♂14	
30				10□ 6				▶ ♄ ☿ 5 25 □ ♀ ☿ 12 21
31					18✶55	5✶21		

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C X X VI.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Introitus Solis in primum punctum Verni æquinoctij.



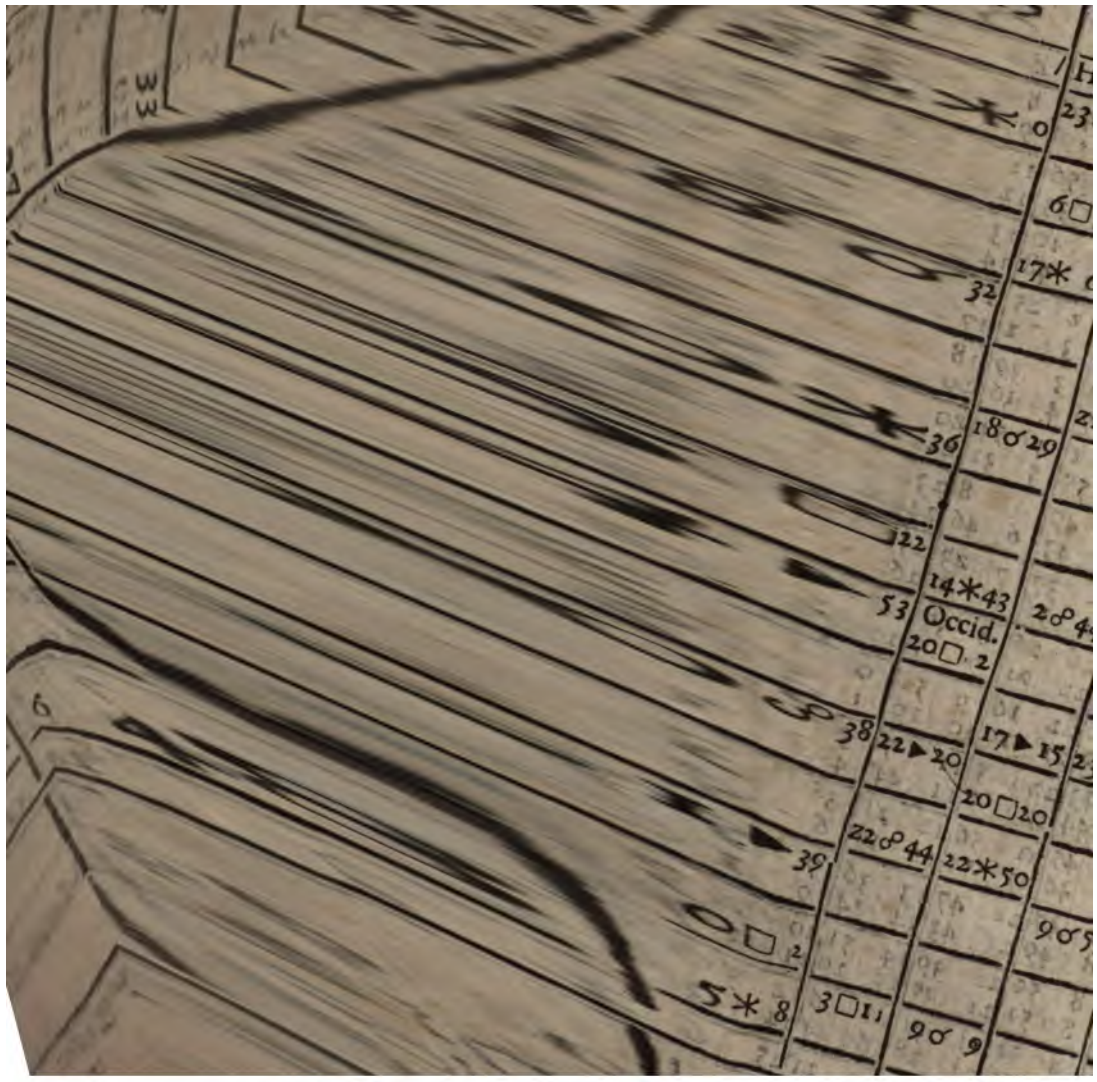
Annus Tropicus.
Dierum 365. *H.* 5. 55*l.* 36*ll.*

Syzygiæ Lunares.

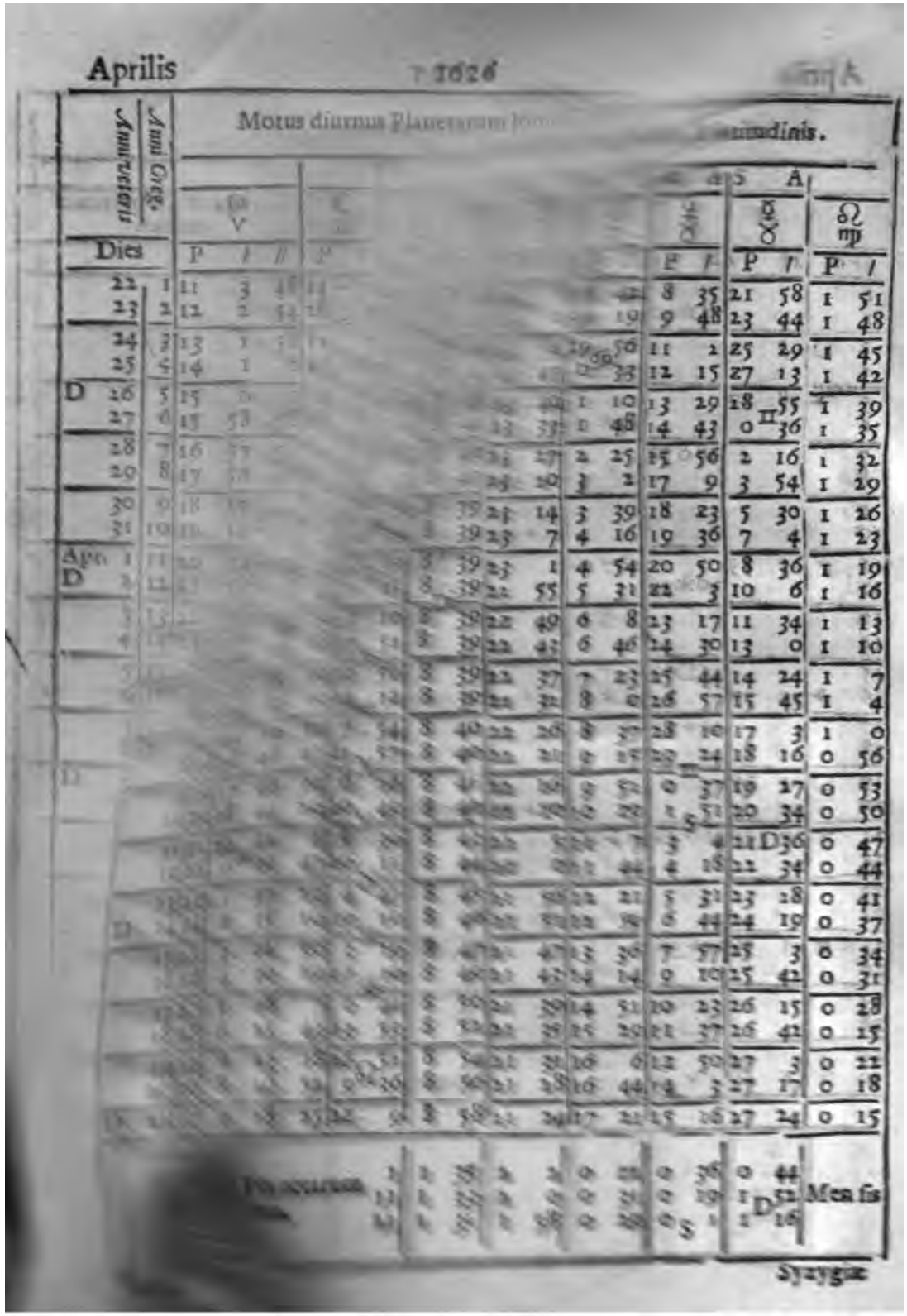
Dies	☉ H	☉ ′	Orien. ♄ H	Orien. ♃ H	Occid. ♂ H	Orien. ♀ H	Occid. ☿ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				12 ▶ 25				
2 ✱	11	55	18 ☍ 12			11 □ 28		☽ Perig. ☽ ♑ 5 30
3							5 ✱ 19	
4 □	17	5				17 △ 38		
5				16 ☍ 39	1 ☌ 42		13 □ 48	□ ♄ ♀ 17 54
6			22 ▶ 55					▶ ☉ ♄ 4 39 □ ♃ ☿ 15 50
7 ▶	0	23						
8							1 △ 14	
9			5 □ 0		16 ✱ 39	14 ☍ 3		
10				5 ▶ 26				
11			14 ✱ 3					▶ ♂ ♀ 11 50
12 ☍	2	0		16 □ 11	5 □ 5			
13							12 ☍ 12	
14					19 ▶ 50			
15				4 ✱ 43		0 △ 50		☽ Apog. ☽ ♌ 21 8 □ ☉
16			13 ☌ 22					✱ ♃ ♀ (♂ 9 16
17 ▶	13	6				20 □ 8		
18								
19							3 ▶ 45	□ ☉ ♃ 17 48
20 □	5	31		6 ☌ 35	1 ☍ 10	13 ✱ 29		
21			10 ✱ 34				19 □ 28	
22 ✱	18	56						
23			17 □ 40					☍ ♃ ♂ 17 36
24				19 ✱ 52	20 ▶ 45		6 ✱ 56	
25			22 ▶ 0			14 ☌ 7		
26				23 □ 18				
27 ☌	11	32			2 □ 15			
28							18 ☌ 15	
29				0 ▶ 44	5 ✱ 26			☾ Perig. ☾ ♑ 11 17 ▶ ♄
30			0 ☍ 24			2 ✱ 28		(♀ 3 [illegible]
31 ✱	20	20						

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					7 □ 52	22 ✶ 55	
2			3 ♌ 0	11 ♂ 53			
3 □	2 28	3 ▶ 9			14 △ 41		
4						2 □ 41	
5 ▶	12 9	8 □ 11					
6			14 ▶ 13			8 △ 36	
7		16 ✶ 35		5 ✶ 9			
8					20 ♌ 0		
9			0 □ 46	19 □ 21			
10 ♌	19 54						☐ ♃ ♀ 17 50
11			13 ✶ 35			1 ♌ 11	(13 30
12		16 ♂ 44		11 ▶ 45		Orien.	☾ Apog. ☾ ♋ 0 31 ☉ ☿
13							
14					12 △ 19		
15						17 ▶ 51	
16 ▶	8 58		15 ♂ 0				▶ ♄ ♂ 3 30
17		16 ✶ 6		18 ♌ 10	6 □ 52		
18 □	23 49					0 □ 16	
19					22 ✶ 35		▶ ☉ ♃ 9 44
20		0 □ 4				4 ✶ 42	□ ♂ ☿ 2 7
21 ✶	10 29		6 ✶ 53				
22		4 ▶ 56		11 ▶ 59			♂ ♀ ☿ 2 7
23			10 □ 7				
24				16 □ 5	14 ♂ 36	8 ♂ 6	
25 ♂	21 51		11 ▶ 6				☾ ♍ 18 46 □ ♂ ♀ 22 9
26		6 ♌ 54		18 ✶ 22			☾ Perig.
27							
28					23 ✶ 58	8 ✶ 46	



Occid.



Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ H /	♃ H /	♂ H /	♀ H /	☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			9□19			6✶11	△ ♄ ♀ 3 34
2 □	19 34				16□45		
3			18✶14				
4		23♂32		7✶48		0□55	☾ ☊ 9 40
5 ▶	10 41				10▶13		
6			•	23□ 4		22▶40	
7							☾ Apog.
8			17♂17		Occid.		♂ ☉ ♀ ☌ ☌
9				14▶59			
10 ☌	22 58	0✶18					
11					0☌38		□ ♄ ☿ 1 4
12		11□26				16☌ 9	
13			14✶22				
14		19▶58		17☌17			
15			21□ 2				
16 ▶	1 18				5△16		
17						17▶10	✶ ♄ ♂ 1 57
18 □	8 46		0▶41		13□45		☾ ♉ 15 3
19		3☌59		6▶11		23□28	
20 ✶	13 51				19✶38		
21				9□33			☾ Perig.
22			2☌59			4✶12	
23		6▶35		13✶13			
24							
25 △	0 28	9□28			8♂52		□ ♄ ♀ 16 20
26			8▶ 1			15♂52	
27		14✶51					
28			14□ 9	2♂59			
29 ✶	21 24						
30			22✶35		9✶28		□ ☉ ♄ 15 8
31						10✶13	☽ ☊ 15 44

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies Anni Gregg.	Dies Anni Iuliani	☉ ♉ P	☉ ♉ I	☉ ♉ II	☾ ♋ P	☾ ♋ I	♄ ♍ S D P	♄ ♍ S D I	♃ ♎ S D P	♃ ♎ S D I	♂ ♊ S D P	♂ ♊ I	♀ M A ♉ P	♀ M A ♉ I	☿ S A ♉ P	☿ S A ♉ I	☊ ♍ P	☊ ♍ I
	21 1	10	23	4	19 ♌	6	8	46	24	8	28	42	8	35	21	58	1	51
	22 2	11	21	15	1 ♍	54	8	45	24	1	29	19	9	48	23	44	1	48
D	23 3	12	19	25	14	28	8	44	23	54	29	♋ 56	11	2	25	29	1	45
	24 4	13	17	33	26 ♍	48	8	43	23	47	♋ 0	33	12	15	27	13	1	42
	25 5	14	15	39	8	56	8	42	23	40	1	10	13	29	28 ♊	55	1	39
	26 6	15	13	44	20 ♎	56	8	41	23	33	1	48	14	43	♊ 0	36	1	35
	27 7	16	11	47	2	51	8	40	23	27	2	25	15	56	2	16	1	32
	28 8	17	9	49	14	43	8	40	23	20	3	2	17	9	3	54	1	29
	29 9	18	7	49	26 ♎	35	8	39	23	14	3	39	18	23	5	30	1	26
D	30 10	19	5	48	8 ♏	30	8	39	23	7	4	16	19	36	7	4	1	23
Mai.	1 11	20	3	45	20	♐ 33	8	39	23	1	4	54	20	50	8	36	1	19
	2 12	21	1	41	2	♐ 45	8	39 Di	22	55	5	31	22	3	10	6	1	16
	3 13	21	59	35	15	10	8	39	22	49	6	8	23	17	11	34	1	13
	4 14	22	57	28	27	♑ 51	8	39	22	43	6	46	24	30	13	0	1	10
	5 15	23	55	20	10	♒ 50	8	39	22	37	7	23	25	44	14	24	1	7
	6 16	24	53	10	24	♒ 12	8	39	22	32	8	0	26	57	15	45	1	4
D	7 17	25	50	59	7	54	8	40	22	26	8	37	28	10	17	3	1	0
	8 18	26	48	47	21	♓ 57	8	40	22	21	9	15	29	♊ 24	18	16	0	56
	9 19	27	46	34	6	16	8	41	22	16	9	52	♊ 0	37	19	27	0	53
	10 20	28	44	20	20	♈ 49	8	42	22	10	10	29	1	♋ 51	20	34	0	50
	11 21	29	♉ 42	4	5	30	8	43	22	5	11	7	♋ 3	4	21 D	36	0	47
	12 22	♉ 0	39	47	20	♉ 11	8	44	22	0	11	44	4	18	22	34	0	44
	13 23	1	37	29	4	♊ 47	8	45	21	56	12	21	5	31	23	28	0	41
D	14 24	2	35	10	19	♊ 10	8	46	21	51	12	59	6	44	24	19	0	37
	15 25	3	32	50	3	♋ 19	8	47	21	47	13	36	7	57	25	3	0	34
	16 26	4	30	29	17	♋ 10	8	49	21	43	14	14	9	10	25	42	0	31
	17 27	5	28	7	0	♌ 42	8	50	21	39	14	51	10	23	26	15	0	28
	18 28	6	25	43	13	53	8	52	21	35	15	29	11	37	26	42	0	25
	19 29	7	23	18	26 ♌	52	8	54	21	31	16	6	12	50	27	3	0	22
	20 30	8	20	52	9 ♍	36	8	56	21	28	16	44	14	3	27	17	0	18
D	21 31	9	18	25	22	9	8	58	21	24	17	21	15	16	27	24	0	15

Latitudo Planetarum ad diem.													Mensis
	1	1	35	2	2	0	22	0	36	0	44		
	11	1	33	2	0	0	31	0	19	1	52		
	21	1	31	1	58	0	29	0 ☉	1	1 D	16		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			9□19			6✶11	△ ♄ ♀ 3 34
2 □	19 34				16□45		
3			18✶14				
4		23♂32		7✶48		0□55	☾ ☊ 9 40
5 ▶	10 41				10▶13		
6				23□ 4		22▶40	
7							☾ Apog.
8			17♂17		Occid.		♂ ☉ ♀ ☌ ☌
9				14▶59			
10 ☌	22 58	0✶18					
11					0☌38		□ ♄ ☿ 1 4
12		11□26				16☌ 9	
13			14✶22				
14		19▶58		17☌17			
15			21□ 2				
16 ▶	1 18				5△16		
17						17▶10	✶ ♄ ♂ 1 57
18 □	8 46		0▶41		13□45		☾ ♍ 15 3
19		3☌59		6▶11		23□28	
20 ✶	13 51				19✶38		
21				9□33			☾ Perig.
22			2☌59			4✶12	
23		6▶35		13✶13			
24							
25 △	0 28	9□28			8♂52		□ ♄ ♀ 16 20
26			8▶ 1			15♂52	
27		14✶51					
28			14□ 9	2♂59			
29 ✶	21 24						
30			22✶35		9✶28		□ ☉ ♄ 15 8
31						10✶13	☽ ☊ 15 44

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☐	12 18	8♂52					
2				3✳54	2☐12	20☐29	
3							
4 ▶	4 19		19♂ 6	17☐16	18▶46		☾ Apog.
5						4▶34	
6		8✳ 1					☐ ♃ ♂ 1 12
7				9▶ 6			♂ ♀ ☿ 12 40
8		18☐43					
9 ♌	12 ♎		16✳53			19♌41	
10					5♌32		
11		3▶ 7				Orien.	▶ ♃ ☿ 9 16 ♂ ☉ ☿ 18 47
12			0☐ 8	7♌14			△ ☉ ♃ 4 6
13							
14 ▶	7 56		4▶20				☾ ♍ 18 49
15		11♌59			1△56	23☐52	
16 ☐	13 45			18▶10			
17					8☐16	23✳31	☾ Perig.
18 ✳	18 55		8♌17	22☐ 2			
19		16▶ 6			14✳48		
20							✳ ♄ ♀ 6 50
21		19☐44		3✳ 9			
22			14▶55			2♂25	
23 ♂	10 18						
24		1✳49	21☐44		10♂47		☐ ♄ ☿ platicè
25				21♂32			
26						18✳50	
27			7✳ 3				☾ ♌ 22 4
28 ✳	13 23	21♂15					
29					18✳51	8☐ 7	☐ ♃ ♀ 9 16
30							☽ Apog.

Mo.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H ′	♄ Occid. H ′	♃ Occid. H ′	♂ Occid. H ′	♀ Occid. H ′	☿ Orien H ′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 □	5 35			☌✶53		23▶49	
2			5♂14		12□37		
3 ▶	21 28	20✶ 9		15□ 5			✶ ☉ ♄ 2 48
4							▶ ♃ ☿ 23 10
5					5▶18		
6		6□24		3▶48			
7			1✶14			6♂ 9	
8 ♂	22 58	13▶48					
9			7□54				
10				21♂16	6♂18		
11			12▶ 7				☾ ♉ 22 41
12		22♂ 2				3▶38	
13 ▶	12 57						
14					20▶17	11□12	☾ Perig. □ ☉ ♃ 14 2
15 □	17 58		16♂17	5▶56			
16						19✶14	
17		2▶ 8		10□26	2□51		
18 ✶	0 8						
19		6□18	23▶58	17✶12	11✶46		✶ ♄ ☿ 9 36
20							
21		13✶20				17♂53	
22 ♂	21 43		7□55				
23							
24			18✶26	16♂12	16♂35		☌ ♂ ♀ 8 50
25							☾ ♌ 3 1 □ ☿ 7 50
26		10♂47					✶ ♃ ♂ 20 8
27							
28 ✶	6 9					14✶20	☽ Apog.
29			18♂45	22✶ 0			
30 □	22 44				5✶ 5	12□46	
31		10✶48					

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	
	☉	♄	☿	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1	3 7	1♑33		17△32	3□25		
2 ▶			14□29			23▶56	
3					12▶50		♂ ♄ ♂ 21 40
4			17▶55				☾ ♌ 11 28
5 ♌	16 52						
6		1♌32		3♌24			
7					23♌44	12♌56	☾ Perig.
8			20♌14				
9							
10 ▶	0 38	3▶24		9▶ 1			
11		Orien.					♂ ☉ ♄ 21 35
12 □	7 13	6□42		14□41	12▶45	01▶35	
13			♎▶50				
14 ✳	18 15	13✳15				10□32	
15			11□ 4	0✳ 0	0□44		
16						23✳53	
17			21✳50		17✳33		☽ ♌ 8 46
18							
19		12♂32					
20 ♂	2 53			6♂ 4			♂ ☿ ♀ 6 41
21							☽ Apog.
22						6♂48	
23			3♂45		10♂16		
24		16✳27					♂ ☉ ♂ 11 0
25 ✳	15 46			15✳ 0			
26				Orien.			
27		3□40				5✳19	
28 □	5 59		3✳ 6	3□32	19✳15		
29		11△23				10□37	
30 ▶	15 31		9□40	11▶52			

Syzygiæ Lunares.

	Orien ☉	Occid ♄	Orien. ☿	Occid. ♀	Orien. ♀	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	H /	H /	H /	H /	H /	
			12♌ 2	6▶ 7	6♌38	✶ ♀ ♀ platicè ☾ Perig.
☌ 25	9▶57	11♌ 2 Orien				☌ ☉ ♃ 21 12
	12□18		19 34	17♌ 6	19▶ 5	
☍ 45	17✶23	17▶ 3				☌ ☌ ♀ 2 40
☉ 9		0□16	3□29		6□38	✶ ☌ ♀ ☾ ☊ 16 58
		0✶55	15✶ 7	17▶31	23✶ 0	
☽ 26	12♌46			11□15		
			22♌32			☽ Apog. ☌ ♃ ♀ 9 15
☽ 13	15✶12	14♌12		6✶42	18♌16	
						✶ ☉ ♄ 3 56
	3□25					✶ ♃ ♀ 7 7
☽ 39	12▶34	14✶51	4✶57	17♌18	9✶55	
		22□30	15□ 8			✶ ♄ ☿ 6 56
4			21▶44		22□58	☽ ♍ 6 58
	21♌ 8	23 47		12✶15	7▶58	
50				16□16		☽ Perig.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Orien. H	♃ Orien. H	♂ Orien. H	♀ Occid. H	☿ Orien. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		23▶42	6♌20	4♌39	22▶13	Occid.	☌ ☉ ☿ 4 34
2 ♌	20 46					22♌40	▶ ♄ ♀ 16 55
3							☌ ♃ ☌ 5 45
4		1□57					
5			13▶25	15▶26			
6		6✶56			14♌ 0		
7 ▶	14 58		20□53				☾ ♌ 23 30
8				1□ 8		0▶34	
9							
10 □	4 57		7✶ 3	15✶57		19□13	
11		0☌48			18△43		
12 ✶	21 33						□ ♄ ☿ 12 44
13						16✶22	
14					12□ 9		☾ Apog.
15			8☌15	20☌31			
16		0✶50					
17					5✶15		
18 ☌	7 43	12□ 5					
19						9☌15	✶ ♄ ☌ 4 48
20		20▶58	7✶ 2	23✶11			□ ♄ ☉ 13 50.
21							
22			14□19		7☌28		☾ ♍ 10 27
23 ✶	7 36			7 □38			
24			18▶46			11✶41	
25 □	15 33	6♌11		13▶13			
26					20✶33	18□56	
27 ▶	19 40						☾ Perig. □ ♃ ♀ ☿ 12
28			23♌22				(✶ ♃ ☿ 21
29		9▶29		21♌27	1□13	2▶43	
30							
31		12□29			7▶10		

Mo

ntinget Eclypſis ☽ die 27. Iulij h. 19. 25′. P. M. quæ a nobis non conſpicietur cum tunc tem-
poris Sol ſupra horizontem permaneat, apparebit populis Occidentalioribus.
a tunc temporis er it in gr. 4. 21. ♒ prope ♍ in ☌ ☉ in gr. 4. 21. ♌
malia Solis 0. 24. 44′ Eius Semediameter 15′. 51″.
alia ☽ 2. 22. 0′. Eius Semediameter 16. 12.
met. Vmbr. 43′. 26″. Aggregatum. 59′. 28″.
n. latit. ☽ 5. 26. 30′.
☽ in princ. Eclypſis m. 23′. 40″. In medio 18′. 17″. Infine 13. 0′. Bor.
ptici. 15. 25′. Tempus incidentiæ. h. 1. m. 14′. Moræ dimidiæ 41′. 32″.
uratio h. 3. m. 52.

	H.	M.	
Principium.	17.	31.	P. M.
	10.	9.	Horol.
Initium totalis obſcurationis.	18	44.	P. M.
	11	22.	Horol.
Medium.	19.	25.	P. M.
	12.	3.	Horol.
Principium recuperi luminis.	20.	7.	P. M.
	12.	45.	Horol.
Finis totalis.	21.	21.	P. M.
	13.	57.	Horol.

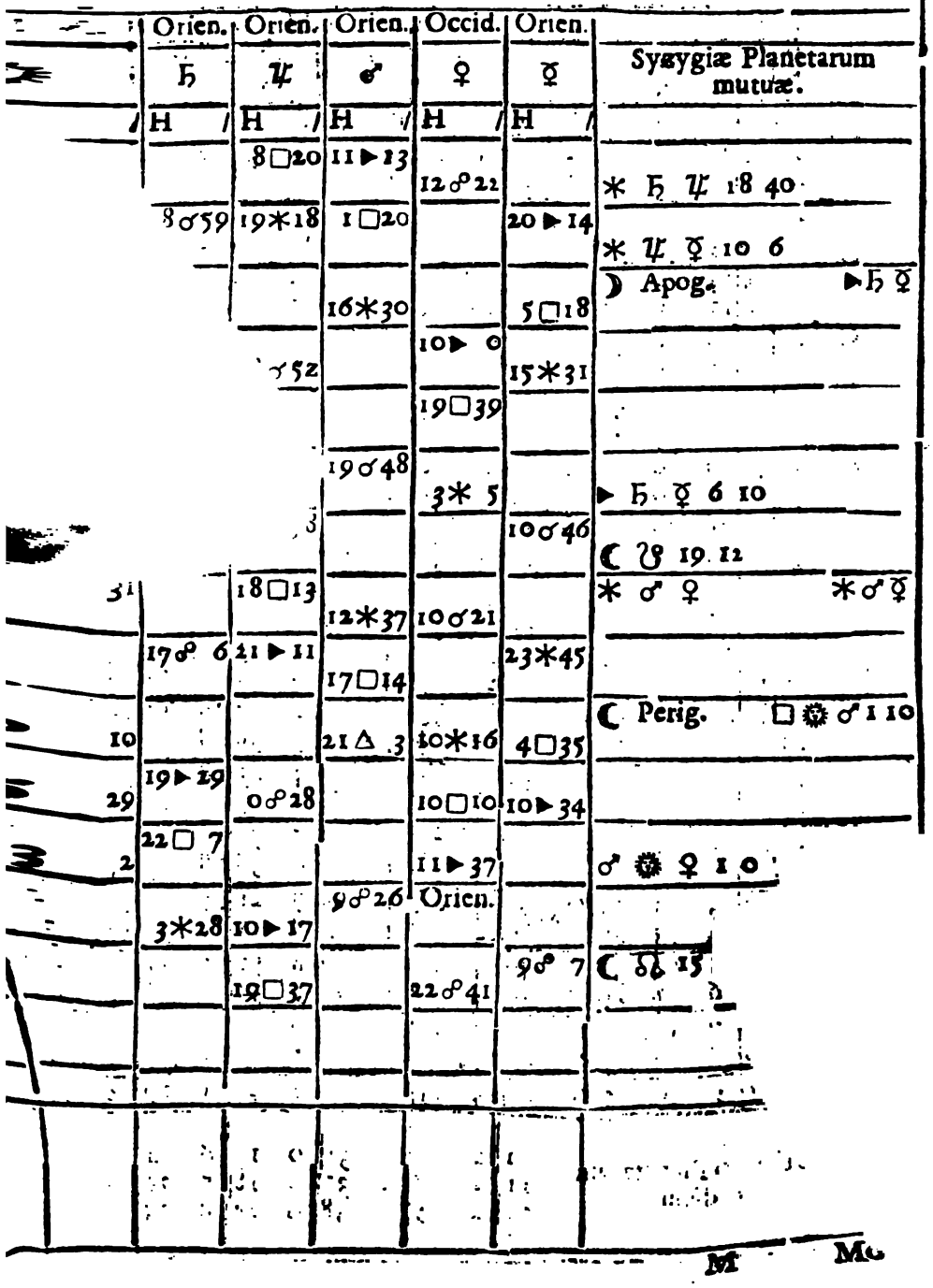
Delineatio Eclypſis.

Continget Eclypsis ☽ die 27. Iulij h. 19. 25′. P. M. quæ a nobis non conspicietur cum tunc temporis Sol supra horizontem permaneat, apparebit populis Occidentalioribus.
Luna tunc temporis erit in gr. 4. 21. ♒ prope ♍ in ☌ ☉ in gr. 4. 21. ♌
Anomalia Solis 0. 24. 44′ Eius Semediameter 15′. 51″.
Anomalia ☽ 2. 22. 0′. Eius Semediameter 16′. 2.
Semediamet. Vmbr. 43′. 26″. Aggregatum. 59′. 28″.
Argumen. latit. ☽ 5. 26. 30′.
Latitudo ☽ in princ. Eclypsis m. 23′. 40″. In medio 18′. 17″. In fine 13. 0′. Bor.
Digiti Eclyptici. 15. 25′. Tempus incidentiæ. h. 1. m. 14′. Moræ dimidiæ 41′. 32″.
Tota duratio h. 3. m. 52.

	H.	M.	
Principium.	17.	31.	*P. M.*
	10.	9.	*Horol.*
Initium totalis obscurationis.	18	44.	*P. M.*
	11	22.	*Horol.*
Medium.	19.	25.	*P. M.*
	12.	3.	*Horol.*
Principium recuperati luminis.	20.	7.	*P. M.*
	12.	45.	*Horol.*
Finis totalis.	21.	21.	*P. M.*
	13.	57.	*Horol.*

Delineatio Eclypsis.

Syzygiæ Lunares.



M Me

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Aegyp.	Anni Christi	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☽ ♑ P	☽ ♑ I	S D ♄ ♍ P	S D ♄ ♍ I	S A ♆ ♐ P	S A ♆ ♐ I	M D ♂ ♒ P	M D ♂ ♒ I	S D ☿ ♓ P	S D ☿ ♓ I	M A ☿ ♈ P	M A ☿ ♈ I	☊ ☋ P	☊ ☋ I
	22	1	10	49	13	18	5	24	11	0	59	12	33	1	58	10	51	14	6
	23	2	11	48	19	29 ♋	47	24	6	0	57	13	18	2	27	12	44	14	3
	24	3	12	47	23	11	31	24	1	0	55	14	3	2	58	14	37	14	0
C	25	4	13	46	25	23 ♌	19	23	56	0	52	14	48	3	31	16	30	13	57
	26	5	14	45	25	5	14	23	52	0	49	15	33	4	5	18	22	13	53
	27	6	15	44	24	17	20	23	47	0	46	16	18	4	41	20	14	13	50
	28	7	16	43	21	29 ♍	39	23	43	0	43	17	3	5	18	22	5	13	47
	29	8	17	42	16	12	14	23	38	0	39	17	48	5	57	23	56	13	44
	30	9	18	41	9	25 ♎	7	23	34	0	35	18	33	6	38	25	46	13	40
	31	10	19	40	0	8 ♏	22	23	29	0	31	19	18	7	19	27	36	13	37
Ap. C	1	11	20	38	49	21	♐ 58	23	25	0	27	20	3	8	0	29	♉ 25	13	34
	2	12	21	37	36	5	♐ 56	23	21	0	23	20	48	8	42	1	♉ 12	13	31
																	S		
	3	13	22	36	21	20	♑ 14	23	17	0	19	21	33	9	25	3	0	13	28
	4	14	23	35	5	4	♑ 52	23	13	0	14	22	18	10	10	4	46	13	25
	5	15	24	33	47	19	♒ 44	23	9	0	10	23	3	10	55	6	31	13	21
	6	16	25	32	26	4	♒ 43	23	5	0	5	23	48	11	41	8	15	13	18
	7	17	26	31	4	19	♓ 43	23	1	0 ♏	0	24	33	12	29	9	57	13	15
C	8	18	27	29	40	4	♓ 37	22	57	29	55	25	18	13	15	11	38	13	12
	9	19	28	28	14	19	♈ 17	22	54	29	50	26	3	14	3	13	18	13	8
	10	20	29	♉ 26	46	3	♈ 37	22	50	29	45	26	48	14	52	14	56	13	5
	11	21	0	25	16	17	♎ 36	22	47	29	39	27	33	15	41	16	33	13	2
	12	22	1	23	45	1	♎ 11	22	43	29	33	28	18	16	31	18	7	12	59
	13	23	2	22	12	14	44	22	40	29	27	29	3	17	22	19	40	12	56
	14	24	3	20	37	27	♍ 13	22	37	29	21	29	♐ 48	18	M 14	21	11	12	53
C	15	25	4	19	0	9	42	22	34	29	15	0	33	19	6	22	40	12	49
	16	26	5	17	21	21	♎ 54	22	31	29	9	1	18	19	59	24	6	12	46
	17	27	6	15	41	3	52	22	28	29	3	2	3	20	52	25	29	12	43
	18	28	7	13	59	15	40	22	25	28	56	2	48	21	46	26	50	12	40
	19	29	8	12	15	27	♏ 21	22	21	28	50	3	33	22	41	28	8	12	37
	20	30	9	10	30	8	♏ 59	22	19	28	43	4	18	23	36	29	23	12	34

Latitudo Planetarum ad diem.	1	2	9	1	41	1	32	2	44	1	17		
	11	2	8	1	44	1	39	1	27	0 S	3	Mensis	
	21	2	7	1	46	1	46	0 M	14	1 S	21		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							☾ Apog.
2					5 △ 36		✶ ♂ ☿ 12 21
3				5 □ 29			
4		1 ✶ 14	15 ♂ 0		21 □ 26		
5 ▶	20 30			21 ✶ 45			
6		12 □ 30				6 △ 36	
7					11 ✶ 19		
8 □	11 3	21 ▶ 8					▶ ☉ ♂ 8 30
9			9 ✶ 51			1 □ 19	
10 ✶	21 3			20 ♂ 22			☾ ♍ 9 16
11			14 □ 31			14 ✶ 40	
12					4 ♂ 54		
13		4 ♌ 59	16 ▶ 26				
14							
15 ♂	8 17			5 ✶ 35			☾ Perig.
16					11 ✶ 45	6 ♂ 21	
17		5 ▶ 15	16 ♌ 28	8 □ 10			
18					14 □ 57		
19 ✶	16 30	6 □ 0		11 ▶ 55			✶ ♀ ☿ 22 30
20					20 △ 29	21 ✶ 56	
21		9 ✶ 7	21 ▶ 7				
22 □	0 24						☾ ♎ 21 24
23						11 □ 17	✶ ♃ ♂ 11 46
24 ▶	12 47		4 □ 5	5 ♌ 16			✶ ♄ ☿ 22 40
25					19 ♌ 57		
26		1 ♂ 14	14 ✶ 25			5 ▶ 0	
27							
28 ♌							♌ ♃ ♀ 15 54
29 ♌	0 25			13 ▶ 42			♌ ♃ ☿ 12 35
30							☾ Apog.

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Orien	Orien.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	☿	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			16♂18		8△48	22♌39	
2				7□36			
3		3□26					
4				23✶27	2□42		▶ ☿ ♀ 20 37
5 ▶	11 58						
6		16▶ 9	13✶23		17✶11		▶ ♄ ☿ ferè
7						5△ 9	☾ ♉ 15 32
8 □	0 12		19□12				
9				19♂17		12□38	
10 ✶	8 3	12♌38	21▶50				
11					9♂38	16✶ 2	
12							
13							▶ ☉ ♄ 2 14
14 ♂	16 10	13▶57	2♌50	2✶29			☾ Perig.
15					17✶ 9	16♂26	✶ ♀ ☿ 8 19
16		14□ 7		5□20			
17			Occid.		22□24		♌ ☉ ☿ 12 53
18		16✶29		10▶10			
19 ✶	2 44		0✶29			18✶15	
20					7△ 7		☾ ♋ 3 14
21 □	13 4		5□53			22□ 6	
22							
23		6♂23	14▶26	6♌17			♌ ♄ ♂ 8 11
24 ▶	3 31					4▶ 5	♂ ☉ ☿ 7 31
25					12♌51	Orien.	
26							
27							
28 ♌	16 24	7✶15	14♂30	15▶14		21♌21	☽ Apog. ▶ ☿ ♂ 3 37
29							
30		20□38					✶ ♂ ☿ 1 9 5
31				8□28	3▶37		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							
2		8▶ 3	13✶33	22✶58	20□19	15▶55	
3							☾ ♍ 20 3
4 ▶	0 10		20□52			22□56	♂ ♅ ☿ platicè.
5					8✶27		
6 □	9 42	21♂ 4					♂ ♄ ☿ platicè
7			0▶56	15♂46		3✶43	
8 ✶	15 44						
9					21♂54		
10		23▶43					
11			2♂33	22✶26		9♂ 2	☾ Perig.
12 ♂	23 45						
13		0□15					□ ☉ ♄ 12 0
14				2□23	7✶49		
15		2✶59	5▶ 1			19✶17	
16				8▶47	16□16		☾ ♌ 10 13
17 ✶	14 52		9□34				
18						6□ 6	
19		15♂53	17✶ 4		4▶28		
20 □	3 35					21▶49	
21				7♂30			
22 ▶	19 31						
23							(▶♄
24		14✶55	14♂57		14♂46		✶ ♅ ♄ 9 0 ♂ ♅
25							☾ Apog.
26				15▶14		14♂15	
27		3□37					✶ ♂ ☿ 5 0
28 ♌	6 33						
29		15▶12	13✶55	6□29			
30					2▶53		☾ ♍ 22 55 □ ♄

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Gregs.	Annus retentis	Dies	☉ Ω P	☾ ♈ P	☾ ♈ I	♄ ♍ S D P	♄ ♍ S D I	♃ ♐ S D P	♃ ♐ S D I	♂ ♌ M D P	♂ ♌ M D I	♀ ♋ M A P	♀ ♋ M A I	☿ Ω S A P	☿ Ω S A I	☊ Ω P	☊ Ω I
C	22	1	8	21	23	0 ♈	2	25	24	21	46	9	35	6	4	20	18	7	38
	23	2	9	18	53	14	6	25	30	21	49	10	11	7	15	22 D	10	7	35
	24	3	10	16	24	28 ♉	23	25	36	21	52	10	47	8	27	24	0	7	31
	25	4	11	13	56	12 ♊	51	25	42	21	55	11	23	9	39	25	49	7	28
	26	5	12	11	29	27 ♊	23	25	49	21	58	11	58	10	51	27	27	7	25
	27	6	13	9	3	11 ♋	52	25	55	22	1	12	33	12	3	29 ♍	24	7	22
	28	7	14	6	38	26 ♋	13	26	2	22	4	13	8	13	15	1	10	7	19
C	29	8	15	4	14	10 ♌	22	26	8	22	7	13	43	14	27	2	58	7	15
	30	9	16	1	52	24 ♌	15	26	15	22	11	14	17	15	39	4	44	7	12
	31	10	16	59	31	7 ♍	49	26	21	22	15	14	51	16	51	6	28	7	9
Aug.	1	11	17	57	11	21 ♍	6	26	28	22	19	15	25	18	3	8	10	7	6
	2	12	18	54	52	4 ♎	7	26	34	22	23	15	58	19	15	9	52	7	3
	3	13	19	52	34	16	54	26	41	22	27	16	31	20	27	11	31	6	59
	4	14	20	50	17	29	28	26	48	22	32	17	4	21	40	13	9	6	52
C	5	15	21	48	1	11 ♏	52	26	55	22	37	17	37	22	52	14	43	6	53
	6	16	22	45	47	24	9	27	1	22	42	18	9	24	5	16	21	6	50
	7	17	23	43	34	6 ♐	21	27	8	22	47	18	43	25	17	17	53	6	47
	8	18	24	41	22	18	30	27	15	22	52	19	16	26	29	19	23	6	43
	9	19	25	39	12	0 ♑	39	27	22	22	57	19	48	27	42	20	50	6	40
	10	20	26	37	3	12	50	27	29	23	3	20	20	28	54	22	16	6	37
	11	21	27	34	55	25 ♑	8	27	36	23	8	20	51	0 ♌ S	7	23 M	38	6	34
C	12	22	28	32	48	7 ♒	29	27	43	23	14	21	22	1	20	24	59	6	31
	13	23	29 ♍	30	43	20 ♒	2	27	50	23	20	21	52	2	33	26	17	6	28
	14	24	0	28	39	2 ♓	44	27	57	23	26	22	22	3	46	27	31	6	24
	15	25	1	26	36	15	41	28	4	23	32	22	51	4	59	28	42	6	21
	16	26	2	24	34	28 ♈	54	28	11	23	39	23	20	6	12	29 ♎	49	6	18
	17	27	3	22	34	12 ♉	24	28	18	23	45	23	48	7	25	0	52	6	15
	18	28	4	20	35	26 ♉	11	28	25	23	52	24	15	8	38	1	51	6	12
	19	29	5	18	38	10 ♊	16	28	33	23	59	24	42	9	51	2	45	6	9
	20	30	6	16	42	24 ♊	36	28	40	24	6	25	9	11	4	3	34	6	5
	21	31	7	14	48	9 ♋	5	28	47	24	13	25	36	12	17	4	18	6	2
Latitudo Planetarum ad diem.						1	1	42	1	23	2	4	0	50	1 D	4	Mensis		
						11	1	40	1	18	2	8	0 S	27	1	15			
						21	1	39	1	14	2	11	0	1	0 M	4			

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	15 25				11 □ 15		☐ ♅ ☿ 19 23
2						15 ▶ 30	
3 □	21 7			21 ♂ 26	18 ✶ 9		
4		21 ▶ 22	15 ♌ 0				☾ Perig. □ ☉ ♂ 9 36
5						☉ □ 24	
6 ✶	2 17	23 □ 40					✶ ♂ ♀ 20 44
7						9 ✶ 36	
8		3 ✶ 33	20 ▶ 25	5 ✶ 59	7 ♂ 39		
9							☾ ☊ 22 51
00 ♂	17 52			13 □ 15			
11			2 □ 14				
12				23 ✶ 31		12 ♂ 56	
13		18 ♂ 53	10 ✶ 41		7 ✶ 27		
14							▶ ♅ ♀ 19 3
15 ✶	21 5				23 □ 48		△ ☉ ♅ 21 42
16							
17							♌ ♂ ☿ 22 40
18 □	13 18	17 ✶ 29	8 ♂ 44	1 ♌ 39	17 ▶ 26	1 ✶ 57	☾ Apog. ✶ ♄ ♀ 17 21
19							
20						20 □ 48	✶ ♅ ☿ 14 40
21 ▶	5 18	4 □ 54					
22							
23		14 ▶ 55	6 ✶ 22	3 ▶ 43		13 ▶ 3	
24					2 ♌ 2		☾ ♐ 6 52 ♂ ♄ ☿
25			14 □ 25	13 □ 36			
26 ♌	6 48						♌ ♅ ♂ 20 37
27			20 ▶ 0	20 ✶ 35			
28		3 ♂ 53			23 ▶ 9	10 ♌ 16	
29							
30 ▶	20 43						
31					5 □ 41		☾ Perig.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		8▶46	1♌ 8	4♂ 4		19▶21	
2 □	1 47				11✶48		
3		11□12				23□ 4	
4 ✶	7 53						
5		15✶33	7▶26	12✶56			
6						4✶41	☾ Ω 2 42
7			14□15	21□16	6♂44		
8							
9 ♂	5 55		23✶49				
10		9♂ 6		8▶23		9♂42	▶ ♄ ♂ 22 30 □ ♅ ♀ 23 16
11							
12					15✶20		
13							☽ Apog
14 ✶	14 42				8□28	12✶35	
15		7✶31	0♂16	1▶ 2			
16							▶ ♂ ♃ 3 10
17 □	7 18	20□49				19□35	♂ ♄ ♃ 4 37
18					3▶34		
19 ▶	21 46	6□29	22✶32				☌ ☉ ♃ 21 50
20				13□ 8		0▶59	✶ ☉ ♅ 9 48 ☾ ♅ 13 12
21						Orien.	✶ ♅ ♃ 8 20
22			6□19	1▶43			
23					5▶46		
24 ♌	17 4	17▶59	1▶ 0	22✶26		6▶46	
25							☌ ☉ ♄ 8 30
26							
27					19▶34		☾ Perig
28		21▶39	1▶ 0			7▶45	
29 ▶	2 46			2♂21			
30		23□ 1			1□ 0	8▶37	

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	□	8 6						
2				20▶55		8✶30	12✶46	
3	✶	16 17	3✶27		9✶12			☾ ☊ 5 32
4								
5				4□	6□47			☌ ☿ ☿ 11 38
6								
7			21☌23	14✶41		11☌25	9☌12	
8	☌	20 43			4▶33			
9								✶ ♃ ♀
10								
11								☾ Apog. ✶ ☌ ♀ 3 40 ☌ ♄
12			23✶50	17☌33			20✶44	☾ ♀ 21 30
13					5☍25	3✶33		
14	✶	9 4						▶ ☌ ☿ 5 27 ☌ ♄ ☿ 7 30
15			12□18			21□ 8	15□21	
16								▶ ☌ ♀ 8 10
17	□	0 50	22▶26	17✶18				☽ ♍ 20 6
18					2▶17	11△22	7▶ 8	
19	▶	13 1						
20				1□ 0	8□19			
21								
22			9☍24	8▶19	11✶ 9			
23						6☍59	4☍ 3	
24	☍	2 50						
25								☾ Perig.
26			10▶50	0☍35	11☌56			▶ ♄ ☌ ☿
27						16△55	16△21	
28	▶	10 48	13□ 3					☌ ☿ ☿
29						23□38		
30	□	17 30	16✶16	14▶ 6	14✶ 0		0□28	☾ ☊ 10 26
31								☍ ♃ ☌ 8 1

N

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ P	☉ /	☉ //	☽ P	☽ /	♄ A P	♄ A /	♄ D P	♄ D /	♃ A P	♃ A /	♀ D P	♀ D /	☿ D P	☿ D /	☊ P	☊ /
	22	1	8	16	16	24 ♍	11	6	27	4	59	4	39	29 ♋	14	0 ♋	29	2	45
	23	2	9	16	19	7 ♎	13	6	34	5	12	4	23	0 ♌	29	2	8	2	42
	24	3	10	16	24	19 ♎	54	6	41	5	25	4	6	1	45	3	48	2	39
	25	4	11	16	32	2 ♏	16	6	47	5	38	3	48	3	0	5	28	2	36
	26	5	12	16	39	14	22	6	54	5	51	3	31	4	16	7	9	2	33
	27	6	13	16	49	26	16	7	0	6	3	3	15	5	31	8	50	2	29
C	28	7	14	17	1	8 ♋	2	7	7	6	16	2	55	6	47	10	32	2	26
	29	8	15	17	15	19 ♐	43	7	13	6	29	2	36	8	3	12	14	2	23
	30	9	16	17	31	1	21	7	19	6	42	2	16	9	18	13	57	2	20
	31	10	17	17	49	13	2	7	26	6	55	1	56	10	34	15	40	2	17
Nou.	1	11	18	18	8	24 ♑	48	7	32	7	8	1	36	11	50	17 M	22	2	14
	2	12	19	18	29	6 ♒	42	7	38	7	21	1	15	13	16	19	6	2	10
	3	13	20	18	52	18 ♒	48	7	44	7	34	0	54	14	21	20	48	2	7
C	4	14	21	19	16	1 ♓	8	7	50	7	47	0	32	15	37	22	31	2	4
	5	15	22	19	40	13	47	7	56	8	0	0 ♉	10	16	53	24	14	2	1
	6	16	23	20	10	26 ♈	45	8	2	8	13	29 ♉	48	18	9	25	57	1	58
	7	17	24	20	39	10 ♉	6	8	8	8	27	29	25	19	24	27	41	1	54
	8	18	25	21	9	23 ♉	49	8	14	8	40	29	2	20	40	29 ♐	24	1	51
	9	19	26	21	41	7 ♊	55	8	20	8	53	28	39	21	56	1	6	1	48
	10	20	27	22	14	22 ♊	22	8	26	9	6	28	17	23	12	2	48	1	45
C	11	21	28	22	49	7 ♋	9	8	32	9	20	27 ♑	55	24	28	4	30	1	42
	12	22	29 ♐	23	25	22 ♋	8	8	37	9	33	27	33	25	43	6	12	1	38
	13	23	0	24	2	7	6	8	43	9	46	27	11	26	59	7	53	1	35
	14	24	1	24	41	22	6	8	48	10	0	26	50	28	15	9	34	1	32
	15	25	2	25	21	6 ♌	56	8	54	10	13	6	29	29 ♐	31	11	14	1	29
	16	26	3	26	2	21 ♌	30	8	59	10	26	6	9	0 ♑	47	12	54	1	26
	17	27	4	26	44	5 ♍	45	9	4	10	40	25	49	2	3	14	33	1	21
C	18	28	5	27	28	19 ♍	37	9	9	0	53	25	29	3	19	16	10	1	19
	19	29	6	28	13	3 ♎	5	9	15	11	6	25	10	4	35	17	48	1	16
	20	30	7	29	1	16	12	9	20	11	20	24	51	5	51	19	26	1	13

Latitudo Planetarum ad diem.										Menſis
	1	1	43	0	61	1	7	1	6	0 M 57
	11	1	45	0	40	0	38	0 D	54	0 5
	21	1	17	0	48	0 S	0	0	36	1 1

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	
		☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				20□12	18□51	10✶15	13✶14	
2	✶	4 12						
3			9♂ 2	6✶48	2▶58			
4								
5						21♂ 6		
6								
7	♂	14 3					5♂55	
8								☽ Apog.
9			12✶22	11♂11	1☌50			
10								
11								
12			1□52			14✶ 8	Occid.	☉ ☿ 8 20
13	✶	3 14			22▶55		4 ✶31	
14			12▶50	12✶51				☾ ♍ 1 48 ✶ ♄ ♆ 10 1
15	□	17 9				6□20	22□17	
16				20□20	5□23			
17						17△55		☌ ♂ ☿ 20 21
18	▶	2 48			8 ✶41		10▶48	
19			9☌39	1▶43				
20								☌ ☉ ♂ 15 54
21								
22	●	☌ 12 30			8♂29	6☌18		☾ Perig.
23			2▶36	4☌20			1☌23	☌ ♂ ☿ 12 31 ☾ ♄ ☿ 12 35
24								♂ ♆ ☿ 7 27
25			3□16					
26	▶	21 40			7✶39	17△ 9		☾ ♌ 16 41
27			5✶47	8▶39			17△18	
28					10□11			
29	□	6 44		14□54		2□59		
30					15▶54		6□56	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies		☉			☽		♄		♃		♂		♀		☿		☊	
		P	I	II	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
	1	8	29	48	28 ♎	58	9	25	11	33	24	23	7	7	21	2	1	10
	2	9	30	37	11 ♏	24	9	30	11	46	24	15	8	23	22	37	1	7
	3	10	31	27	23	33	9	35	12	0	23	58	9	39	24	11	1	4
	4	11	32	18	5 ♐	31	9	40	12	13	23	42	10	55	25	44	1	1
C	5	12	33	10	17	18	9	44	12	26	23	27	12	10	27	16	0	57
	6	13	34	3	28 ♑	59	9	49	12	40	23	13	13	26	28 ♍	47	0	54
	7	14	34	56	10	38	9	53	12	53	23	0	14	42	0	16	0	51
	8	15	35	50	22	18	9	58	13	6	22	48	15	57	1	44	0	48
	9	16	36	45	4 ♒	2	10	2	13	20	22	36	17	13	3	11	0	45
	10	17	37	41	15	51	10	6	13	33	22	25	18	29	4	35	0	41
Dec.	11	18	38	38	27	53	10	10	13	46	22	15	19	44	5	58	0	38
C	12	19	39	36	10 ♓	8	10	14	14	0	22	6	21M	0	7A	18	0	35
	13	20	40	35	22	42	10	18	14	13	21	58	22	16	8	37	0	32
	14	21	41	35	5 ♈	36	10	22	14	26	21	50	23	32	9	54	0	29
	15	22	42	36	18	54	10	26	14	40	21	43	24	48	11	8	0	26
	16	23	43	38	2 ♉	35	10	30	14	53	21	37	26	4	12	20	0	22
	17	24	44	40	16	40	10	33	15	6	21	32	27	20	13	29	0	19
	18	25	45	42	1 ♊	5	10	37	15	19	21	27	28	36	14	35	0	16
C	19	26	46	45	15	49	10	40	15	33	21	24	29 ♎	52	15	37	0	13
	20	27	47	48	0 ♋	44	10	43	15	46	21	21	1 ♏	8	16	37	0	10
	21	28	48	52	15	43	10	47	15	59	21	19	2	24	17	32	0	6
	22	29	49	56	0 ♌	38	10	50	16	12	21	18	3	40	18	25	0	3
	23	0	51	0	15	22	10	53	16	26	21	17	4	56	19	12	0	0
	24	1	52	5	29 ♌	52	10	56	16	39	21	Di18	6	11	19	55	29 ♍	57
	25	2	53	10	14	3	10	59	16	52	21	19	7	28	20	34	29	54
C	26	3	54	15	27	53	11	2	17	5	21	21	8	44	21	7	29	50
	27	4	55	20	11 ♍	20	11	4	17	18	21	23	10	0	21	36	29	47
	28	5	56	26	24	18	11	7	17	31	21	26	11	16	21	59	29	44
	29	6	57	32	7 ♎	17	11	9	17	44	21	29	12	31	22	17	29	41
	30	7	58	38	19	49	11	11	17	57	21	33	13	48	22	30	29	38
	31	8	59	44	2 ♏	5	11	14	18	10	21	38	15	4	22	37	29	35
Latitudo Planetarum ad diem.	1	1	51		0	48	0	23	0	24	1	59						
	11	1	55		0	47	0	44	0	M 4	2	A 26					Mensis	
	21	2	0		0	47	1	3	0	M 16	2	A 0						

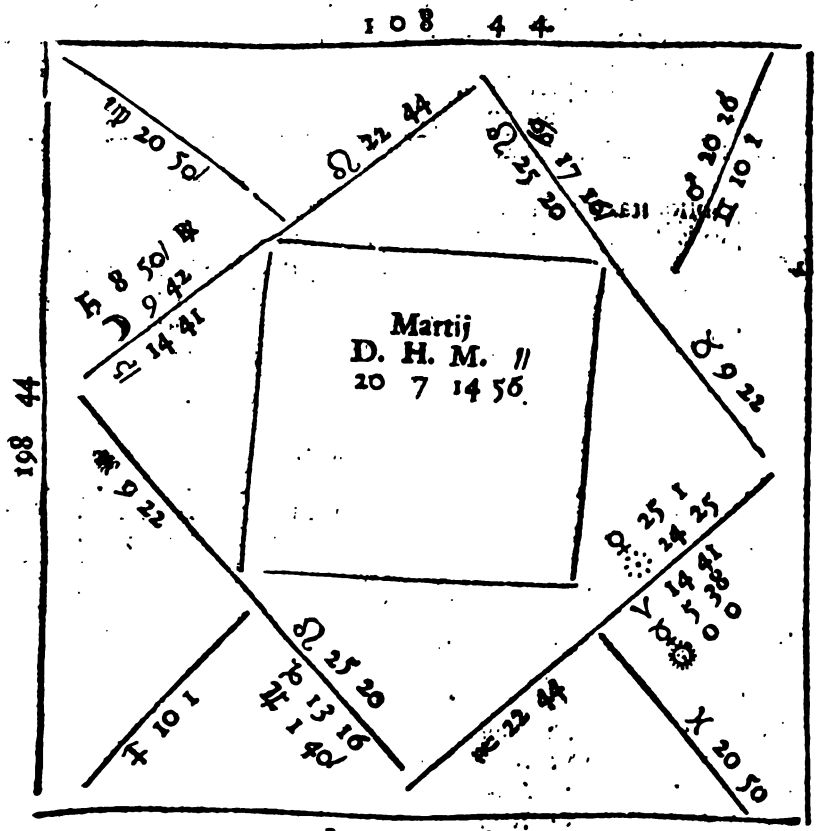
Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ✶	20 6	20 ☌ 20			17 ✶ 32		
2			0 ✶ 47				✶ ☉ ♄ 0 18 ✶ ♄
3						1 ✶ 26	
4			Orien.				☌ ☉ ♃ 20 30
5				12 ☍ 27			☌ ♃ ♀ 6 50
6		22 ✶ 30			Occid.		☽ Apog. ☌ ☉
7 ☌	8 56		4 ☌ 47		9 ☌ 20		
8						22 ☌ 6	
9		12 □ 19					
10				12 ▶ 59			
11							☾ ♉ 5 20
12 ✶	19 48	0 △ 13	7 ✶ 31	22 □ 38	23 ✶ 6		
13							
14			16 □ 14			8 ✶ 31	□ ♄ ☿ 9 36
15 □	7 ▶ 23			4 ✶ 54	11 □ 22		
16		13 ☍ 29	21 ▶ 18			18 □ 5	
17 ▶	14 29				19 ▶ 32		
18						23 ▶ 37	
19				8 ☌ 55			
20		16 ▶ 3					☾ Perig.
21 ☍	22 37		0 ☍ 26				
22		16 □ 39			5 ☍ 22		
23				9 ✶ 46		6 ☍ 41	
24		16 ✶ 48					☾ ☊
25			4 ▶ 59	12 □ 42			
26 △	11 41				21 ▶ 23		☽ ☌ ☿ 12 27
27			11 □ 5	18 △ 28		19 ▶ 19	□ ♄ ♀ 21 5
28 □	22 23						
29		7 ☌ 29	20 ✶ 26		11 □ 16	5 □ 23	
30							
31 ✶	14 59						

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
HÆMERIS ANNI
M D C XXVIII.
A VIRGINIS PARTV.
AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Introitus Solis in æquinoctium Veris primum punctum.



[illegible] media longitudine versus Apogæum.
[illegible] Epycicli 29. Martij. In Apogæo 4. Octobris.
[illegible] gradus a 21. Ianuarij ad 7. Iunij.
[illegible] media longitudine versus Perigæum Eccentrici.
[illegible] siue Epycicli 19. Iunij.
Retrogradus a 20. Aprilis vsque ad 19. Augusti.
In Apogæo Eccentrici 1. Aprilis.
In Apogæo Epycicli 27. Octobris.
Non erit Retrogradus.
In Apogæo Eccentrici 7. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
In Perigæo Epycicli 22. Septembris.
Retrograda a 3. Septembris vsque ad 14. Octobris.
In Apogæo Eccentrici 23. Maij. In Perigæo 21. Nouembris.
In Epycicli Perigæo 11. Ianuarij. In Apogæo 6. Martij.
In Perigæo 6. Maij. In Apogæo 4. Iulij.
In Perigæo 31. Augusti. In Apogæo 26. Octobris.
In Perigæo Epycicli scilicet 24. Decembris.
Retrogradus a pr. anni ad 23. Ianuarij.
A 25. Aprilis in 17. Maij.
A 19. Augusti ad 11. Septembris.
A 13. Decembris per totum annum.

cus Apogæi.				Præcessio Equinoctiorum vera.					Introitus Solis in primũ punctum.				
	I	II								D	H	M	I II III
29	56	38	♐			28	21	12 II 26 III	♈ Martij	20	7	14	56
7	10	49	♎	Obliquitas Zodiaci.		23	28	0 47	♋ Iunij	21	1	40	34
29	6	42	♌	Solis Eccentricitas par. 32197. qualium					♎ Septẽb.	22	14	7	21
10	21	59	♋	semidiameter Eccentrici solaris part.					♑ Decẽb.	21	9	55	2
16	42	12	♊	10000000.									
1	5	40	♐	Vel part.	1	55	54 II	40 III qualium Solis					
				Eccentrici semidiameter part 60.									

ureus numerus	14		*Quatuor Tempora siue Ieiunium.*			
yclus Solaris.	13					
pacta.	24		Februarij	23	25	26
idictio Romana.	11		Maij	24	26	27
ittera Dominicalis.	B A		Septembris	20	22	23
iteruallum Hebdom.	10	Dies 1	Decembris	20	22	23

Diebus

sta Mobilia, secundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuagesima	20	*Februarij.*
Dies Cinerum	8	*Martij.*
Pascha	23	*Aprilis.*
Rogationes	28	*Maij.*
Ascensio	1	*Iunij.*
Pentecostes	11	*Iunij.*
Corpus Christi	22	*Iunij.*
Aduentus Domini	3	*Decembris.*

Eclypsis

Eclypsis. ☽ 1628.

Eclypsabitur ☾ tota die 20. Ianuarij h. 9. m. 34/ P. M. versans propè Nodum Borealem in gr. 29. 46/ ♋ Soli opposita quo tempore.
Argumentum verum ☉ 6. 18. 39/ Semidiameter ☉ 16/. 50//.
Argumentum verum ☾ 7. 15. 15/. Semidiameter 17/. 19//.
Semidiameter Vmbræ 47/. 3. Aggregatum 64/. 22//.
Argumentum latet. ☉ 0. 1. 15/.
Latitudo ☾ in princ. defectus 0/. 33//. In medio 6/. 24. In fine 12/. 33//. Boreal. semper.
Partes ☽ Eclypsatæ 20. 6/.
Tempus incidentiæ h. 1. 3/. Moræ dimidiæ h. 0. 52/.
Tota duratio 3. 50.

	H.	M.	
Initium.	7.	38.	P. M.
	3.	4.	N. S.
Principium totalis obscurationis.	8.	41.	P. M.
	4.	7.	P. M.
Medium.	9.	34.	P. M.
	5.	0.	N. S.
Finis moræ in tenebr.	10.	26.	P. M.
	5.	52.	N. S.
Finis.	11.	11.	P. M.
	6.	55.	N. S.

Diagramma Eclypsis.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies Iulianus	Dies Græc.		☉		☽	♄		♃		♂		☿		♀		☊	
			S A		S A	S A		S A		S A		M D		S A			
			♑		♓	♎		♎		♉		♑		♑		♋	
			P	I	P	I		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
	22	1	10	0	51	14	10	11	16	18	23	21	43	16	20	22	38	29	32
B	23	2	11	1	58	26	♐ 6	11	18	18	36	21	50	17	36	22	32	29	29
	24	3	12	3	5	7	♐ 56	11	20	18	49	21	57	18	52	22	20	29	26
	25	4	13	4	11	19	♑ 43	11	22	19	2	22	4	20	8	22	1	29	22
	26	5	14	5	17	1	♒ 30	11	24	19	15	22	12	21	24	21	36	29	19
	27	6	15	6	23	13	♒ 20	11	25	19	28	22	21	22	39	21	6	29	16
	28	7	16	7	28	25	♒ 17	11	27	19	40	22	31	23	55	20	31	29	13
	29	8	17	8	34	7	♓ 24	11	28	19	53	22	41	25	10	19	53	29	10
B	30	9	18	9	39	19	♈ 44	11	29	20	5	22	52	26	26	19	10	29	7
	31	10	19	10	44	2	♈ 21	11	31	20	18	23	4	27	41	18	25	29	3
Ian.	1	11	20	11	49	15	16	11	32	20	30	23	16	28	♓ 57	17	37	29	0
	2	12	21	12	53	28	♉ 34	11	33	20	43	23	28	0	♈ 13	16	48	28	57
	3	13	22	13	56	12	15	11	34	20	55	23	41	1	29	15	59	28	54
	4	14	23	14	59	26	♊ 17	11	35	21	7	23	54	2	45	15	12	28	51
	5	15	24	16	2	10	♋ 37	11	36	21	20	24	8	4	2	14	28	28	47
B	6	16	25	17	4	25	♋ 13	11	36	21	32	24	22	5	16	13	48	28	44
	7	17	26	18	6	9	♌ 58	11	37	21	44	24	37	6	31	13	D 10	28	41
	8	18	27	19	7	24	♌ 45	11	37	21	56	24	52	7	47	12	38	28	38
	9	19	28	20	8	9	♍ 28	11	37	22	9	25	8	9	2	12	11	28	35
	10	20	29	♓ 21	9	24	♍ 1	11	37	22	21	25	24	10	17	11	50	28	32
	11	21	0	22	8	8	♎ 17	11	R 38	22	33	25	40	11	32	11	38	28	28
	12	22	1	23	9	22	♎ 14	11	R 38	22	45	25	57	12	47	11	28	28	25
B	13	23	2	24	9	5	♏ 53	11	38	22	57	26	14	14	2	11	Di 27	28	22
	14	24	3	25	3	19	♏ 13	11	38	23	9	26	32	15	17	11	31	28	19
	15	25	4	25	59	2	♐ 16	11	37	23	21	26	50	16	33	11	43	28	16
	16	26	6	26	54	15	♐ 3	11	37	23	32	27	9	17	48	12	0	28	13
	17	27	6	27	50	27	♐ 38	11	36	23	44	27	28	19	3	12	23	28	9
	18	28	7	28	43	9	♑ 58	11	35	23	55	27	47	20	18	12	52	28	6
	19	29	8	28	35	22	♑ 10	11	34	24	7	28	6	21	33	13	26	28	3
B	20	30	9	30	27	4	♒ 15	11	33	24	18	28	26	22	48	14	7	28	0
	21	31	10	31	17	16	16	11	32	24	29	28	46	24	3	14	53	27	57

Latitudo Planetarum ad diem.												Mensis
	1	2	5	0	47	1	18	0	36	0	2	
	11	2	10	0	47	1	27	0	50	2	D 20	
	21	2	14	0	47	1	32	1	2	3	2	

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /
1					15☌24	4✶49	16✶53
2							
3			6✶56	22☌35			
4							
5			20□10				
6	☌	3 54			18▶24	20☌58	14☌56
7							
8			7△56				
9				0✶41	6□ 5		Orien.
10							
11	✶	9 37		9□36	14✶40		3✶57
12			22☌50			3✶12	
13	□	18 25		15▶ 2			6□ 4
14						11□51	
15					22☌35		6▶ 6
16		0 ▶ 6				17▶50	
17			3▶39	19☌21			
18							
19			3□33				4☌22
20					2✶43		
21	☌	9 34	5✶46			5☌52	
22				0▶57	6□49		
23							10▶ 4
24				7□19	13△46		
25	▶	4 25	17☌32				18□ 8
26				16✶27		5▶53	
27	□	18 45					
28						22□43	6✶ 1
29					12☌19		
30	✶	11 28	14✶32				
31				16☌43		17✶28	

Syzygiæ Planetarum mutuæ.

□ ☉ ♄ 6 30

☾ Apog. ▶ ☌ ☿ 22 10

☌ ♀ ☿ 2 50 ▶ ☌ ♀

☽ ♉ 7 49

☌ ☉ ☿ 13 21

▶ ☉ ☌ 20 21

☾ Perig.

☾ ☊ 7 36

□ ♄ ☿ 0 0 ▶ ♄ ♀ 1 30

(23

☽ Apog. ✶ ♃ ♀ 9 9 ▶ ☉

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitu

Anni veteris	Anni Greg.	☉ ♑			☾ ♒		S ♄ ♎	A	S ♃ ♎	A	S ♂ ♉	A	M				☊ ♋	
Dies		P	′	″	P	′	P	′	P	′	P					′	P	
22	1	10	0	51	14	10	11	16	18	23						43	27	53
B 23	2	11	1	58	16	6	11	18	18	[illegible]						38	27	50
24	3	12	3	5	7 ♐	56	11	20	18						17	36	27	47
25	4	13	4	11	19	43	11	22	[illegible]						18	39	27	44
26	5	14	5	17	1 ♑	30	11	[illegible]						19	19	45	27	41
27	6	15	6	23	13	20	11							34	20	54	27	37
28	7	16	7	28	25	17	[illegible]							49	22	7	27	34
29	8	17	8	34	7 ♒	24	[illegible]							4	23	23	27	31
B 30	9	18	9	39	19								5	19	24	43	27	28
31	10	19	10	44	2								6	34	26	5	27	25
Ian. 1	11	20	11	49	[illegible]						2	50	7	49	27 M	30	27	21
2	12	21	12	[illegible]							3	14	9	3	28	57	27	18
3	13	22	[illegible]						26	48	3	38	10	18	0 ♒	26	27	15
4	14	23	[illegible]	13	7													
5	15	[illegible]	[illegible]	55	20	4	11	7	26	58	4	2	11	32	1	58	27	12
B 6	16	[illegible]	[illegible]	26	4 ♋	37	11	4	27	8	4	27	12	47	3	30	27	9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56	19	3	11	1	27	18	4	52	14	1	5	4	27	5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	25	3 ♌	16	10	58	27	28	5	17	15	16	6	42	27	2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	52	17	13	10	55	27	37	5	42	16	30	8	21	26	59
[illegible]	[illegible]	29	43	0	0 ♍	51	10	52	27	47	6	7	17	45	10	1	26	56
[illegible]	20	0	43	43	14	12	10	49	27	56	6	33	19	0	11	42	26	53
11	21	1	44	42	27 ♎	16	10	46	28	6	6	59	20	14	13	25	26	50
12	22	2	44	23	10	6	10	43	28	15	7	25	21	28	15	9	26	46
13	23	3	44	42	22	44	10	40	28	24	7	51	22	42	16	54	26	43
14	24	4	44	59	5 ♏	11	10	36	28	33	8	18	23	57	18	40	26	40
15	25	5	45	14	17	30	10	33	28	42	8	45	25	11	20	25	26	37
16	26	6	45	27	29	42	10	29	28	51	9	12	26	25	22	14	26	34
B 17	27	7	45	38	11 ♐	53	10	26	29	0	9	39	27	40	24	3	26	31
18	28	8	45	47	24	2	10	22	29	9	10	6	28	54	25	52	26	27
19	29	9	45	56	6 ♑	11	10	18	29	17	10	34	0 ♈	8	27	41	26	24

Latitudo Planetarum ad diem.																		
	1	2	18	0	48	1	34	1 A	8	1 M	40	Mensis
	11	2	22	0	49	1	33	1	8	0	6	
	21	2	25	0	51	1	31	1	4	1	6	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	Orien.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	
			2□28				13☌44	
		21 17	13△26		15▶14			☾ ☋ 10 46
				16✶31	2□49	4☌23		□ ♂ ☿ 6 10
				1□2	11✶36		19✶57	
		23	4☍23	6▶28			6□43	
		3			20☌50	2✶6	14▶40	
14	▶	8 12	9▶18	11☍30		8□50		☾ Perig.
15			10□43			14▶53		▶ ♂ ☿ 19 12
16								☽ ☊ 13 36 ✶ ☉ ♃ 16 46
17			13✶18		3✶37		6☍45	
18	☍	21 51		18▶32				
19					9□47			▶ ♄ ☿ 12 0
20						9☍41		
21				1□34	18△47			
22			1☌9				11▶8	
23	△	23 5		11✶6				
24								
25						16▶51	6□50	
26	□	15 10			19☍26			
27			21✶11					☽ Apog.
28				10☌13		10□40	14✶17	□ ♃ ♀ 5 40 ▶ ♄ ♂ 12 25
29	✶	7 42	8□6					✶ ♃ ☿ 22 21

Mo

Motus diurnus Planetarum Ion… …stitudinis.

Anni aetatis	Anni Gregor.	Dies	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊
			P	P	P	P	P	P	P	P
	1	22	10					26 32	9 13	26 10	24 42
B	2	23	11					27 4	10 26	27 46	24 39
	3	24	12					27 36	11 38	29 ♉ 21	24 36
	4	25	13					28 8	12 50	0 ♉ 54	24 33
	5	26						28 40	14 2	2 25	24 30
	6	27						29 12	15 14	3 53	24 26
		28						29 ♋ 44	16 26	5 20	24 23
		29						0 ♋ 16	17 38	6 45	24 20
B		30						0 48	18 50	8 8	24 17
								1 20	20 2	9 28	24 14
Ian.								1 53	21 14	10 46	24 11
								2 26	22 26	11 59	24 7
								2 59	23 38	13 6	24 4
								3 32	24 50	14 11	24 1
								4 5	26 1	15 12	23 58
								4 38	27 13	16 9	23 55
A								5 11	28 24	17 1	23 51
								5 45	29 ♊ 35	17 48	23 48
								6 19	0 47	18 28	23 45
								6 53	1 58	19 3	23 42
								7 27	3 10	19 31	23 39
								8 0	4 21	19 54	23 36
A								8 34	5 32	20 D 11	23 32
								9 8	6 43	20 19	23 29
								9 42	7 54	20 ℞ 21	23 26
								10 16	9 5	20 ℞ 16	23 23
								10 50	10 16	10 3	23 20
								11 24	11 27	19 43	23 16
								11 58	12 38	19 16	23 13
A								12 32	13 49	18 42	23 10

Latitudo Planetarum ad diem.	1	2 34	0 57	1 14	0 16	0 41		Mensis
	11	2 33	0 58	1 9	0 42	2 8		
	21	2 32	0 59	1 3	1 9	2 D 52		

Motus

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					10✶ 0		✶ ♂ ☿ 8 25
2				17□54			
3 ♂	23 45	11☌51	3□ 9				
4				23✶51			
5			6▶40			6♂56	▶ ♃ ☿ ☽ 40
6					3♂51		
7		15▶51					☾ Perig.
8 ✶	10 52						
9		16□51	9☌57	6♂40		20✶27	
10 □	16 5				15✶37		☾ ☊ 21 19
11		19✶ 5					
12 ▶	23 34					4□ 0	
13			17▶ 3	17✶36	☌□ 4		☌ ♃ ♂ ☽ 52
14						14▶32	
15					12▶33		
16		7♂37	1□52	5□52			
17							
18 ☌	1 49		11✶26	17▶26			
19						19☌ 2	□ ♄ ♂ 6 18
20					23☌36		
21		5✶56					☾ Apog.
22							
23 ▶	13 51	17□51	11♂53	23☌49			▶ ☉ ♃ 0 40 ▶ ♄ ♀ 12 10
24						22▶ 6	
25							☾ ☊ 4 3
26 □	4 52	4▶20			11▶23		
27						7□ 2	
28 ✶	17 37		7✶19	23▶40			
29					0□56	11✶17	
30		17☌10	13□ 3				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Aegyp.	Anni Graec.	Dies	☉ P	☉ /	☉ //	☽ P	☽ /	♄ S D P	♄ /	♃ S A P	♃ /	♂ S D P	♂ /	♀ S A P	♀ /	☿ S D P	☿ /	♅ P	♅ /
		21	10	52	36	9	16	5	38	2	59	13	6	14	59	18	1	23	7
		22	11	50	47	23 ♉	20	5	34	2	57	13	40	16	10	17	16	23	4
		23	12	48	56	7	41	5	31	2	55	14	14	17	20	16	26	23	1
		24	13	47	3	22 ♊	19	5	27	2	53	14	48	18	30	15	32	22	58
		25	14	45	8	7	7	5	24	2	50	15	23	19	41	14	35	22	55
		26	15	43	12	21	59	5	21	2	47	15	57	20	51	13 ♌	36	22	51
A		27	16	41	14	6 ♋	49	5	17	2	44	16	32	22	2	12	38	22	48
		28	17	39	15	21	28	5	14	2	41	17	6	23	13	11	41	22	45
		29	18	37	14	5 ♌	52	5	11	2	38	17	41	24	23	10	47	22	42
		30	19	35	12	19	56	5	8	2	34	18	16	25	33	9	57	22	39
	Maij	1	20	33	9	3 ♍	37	5	5	2	30	18	51	26	43	9	9	22	36
		2	21	31	5	16	55	5	2	2	26	19	26	27	52	8	29	22	32
		3	22	29	0	29	50	4	59	2	22	20	1	29 ♍	2	7	56	22	29
A		4	23	26	53	12 ♎	26	4	57	2	18	20	36	0	12	7	29	22	26
		5	24	24	45	24	44	4	54	2	14	21	11	1	21	7	9	22	23
		6	25	22	35	6 ♏	48	4	52	2	9	21	46	2	30	6	56	22	20
		7	26	20	24	18	41	4	50	2	5	22	21	3	30	6 ♑	40	22	16
		8	27	18	11	0 ♐	28	4	47	2	0	22	56	4	48	6	52	22	13
		9	28	15	57	12	10	4	45	1	55	23	31	5	57	7	1	22	10
		10	29	13	42	23 ♑	52	4	43	1	50	24	6	7	5	7	17	22	7
A		11	0 ♊	11	25	5	37	4	41	1	45	24	41	8	14	7	39	22	4
		12	1	9	7	17	29	4	39	1	40	25	16	9	22	8	8	22	0
		13	2	6	48	29 ♒	30	4	37	1	34	25	51	10	31	8	43	21	57
		14	3	4	29	11	44	4	36	1	28	26	26	11	39	9	24	21	54
		15	4	2	8	24 ♓	13	4	34	1	22	27	2	12	48	10	10	21	51
		16	4	59	47	7	0	4	33	1	16	27	37	13	56	11	2	21	48
		17	5	57	25	20 ♈	7	4	32	1	10	28	13	15	4	11 ♐	58	21	44
A		18	6	55	0	3	36	4	31	1	4	28	48	16	12	12	58	21	41
		19	7	52	35	17 ♉	27	4	30	0	58	29	24	17	20	14	2	21	38
		20	8	50	10	1	35	4	29	0	52	29	59	18	28	15	9	21	35
		21	9	47	43	16	10	4	28	0	46	0 ♋	35	19	36	16	20	21	32
		Latitudo Planetarum ad diem.				1	2	31	1	0	0	57	1	36	1	1 ♌	43		
						11	2	25	1	1	0	51	1	58	1	30		Menſis.	
						21	2	26	1	1	0	45	2	14	3	2 ♐	36		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉	Occid. ♄	Orien. ☿	Occid. ♂	Occid. ♀	Occid. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					6☐47	10✶38		
2				16▶ 3				
3	♂	9 1			11✶10		13♂34	
4			21▶12				Orien.	✶ ♂ ☿ 12 24 ♂ ☉ ☿ 21 30
5						22♂ 2		☾ Perig.
6			21☐31	17♌24				✶ ☉ ♂ 14 0
7	✶	17 18			16♂32		9✶ 7	
8			22✶52					☾ ☊ 2 6
9	☐	23 23					8☐ 5	☐ ♄ ☿ platicè.
10				22▶ 3		10✶45		
11							9▶44	
12	▶	9 14			4✶52	22☐21		
13			9♂46	9☐48				
14					16☐43			
15				14✶49		14△27		♌ ♃ ☿ 17 30
16		1					0♌16	
17	♌	16 59			7▶50			☐ ♄ ☿ 23 40 ▶ ♃ ☿ platicè
18			8✶30					
19								☾ Apog.
20			22☐ 6	16♂ 9				✶ ☿ ☿ 6 6
21						5♌49	4▶16	
22					16♌19			☽ ☊ 9 0
23	▶	5 36	10▶ 2				19☐10	
24								
25	☐	19 56		12✶19				▶ ♄ ☉ 13 25
26						13▶55	7✶56	
27				19☐31	15▶ 3			
28	✶	6 11	1♌36			23☐46		
29				22▶44	21☐ 3			
30								
31						6✶ 0	0♌16	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni dies	Anni Cycli	☉ ♊			☾ ♊		♄ ♎ S D		♃ ♑ S D		♂ ♌ S D		♀ ♋ S A		☿ ♉ M A		☊ ♋	
Dies		P	′	″	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
22	1	10	45	13	0	58	4	27	0	38	1	11	20	44	17	35	21	29
23	2	11	42	44	15	54	4	27	0	31	1	47	21	51	18	53	21	26
24	3	12	40	15	0	55	4	26	0	24	2	23	22	59	20	14	21	22
A 25	4	13	37	45	15	52	4	26	0	17	2	59	24	6	21	39	21	19
26	5	14	35	13	0	37	4	25	0	10	3	35	25	13	23	4	21	16
27	6	15	32	41	15	5	4	25	0	3	4	11	26	20	24	32	21	13
28	7	16	30	8	29	14	4	25	29	56	4	47	27 D	27	26	3	21	10
29	8	17	27	35	12	57	4 D	i25	29	49	5	23	28	34	27	31	21	6
30	9	18	25	0	26	17	4	25	29	41	5	59	29	40	29	12	21	3
31	10	19	22	25	9	14	4	25	29	34	6	35	0	46	0	48	21	0
Iun. A 1	11	20	19	48	21	48	4	25	29	26	7	11	1	52	2	26	20	57
2	12	21	17	12	4	8	4	25	29	19	7	47	2	58	4	9	20	54
3	13	22	14	35	16	10	4	26	29	11	8	23	4	4	5	48	20	51
4	14	23	11	58	28	1	4	26	29	4	8	59	5	10	7	31	20	48
5	15	24	9	20	9	44	4	27	28	56	9	35	6	16	9	15	20	44
6	16	25	6	42	21	21	4	28	28	49	10	12	7	22	11	0	20	41
7	17	26	4	3	2	59	4	29	28	41	10	48	8	27	12	45	20	38
A 8	18	27	1	24	14	39	4	30	28	33	11	25	9	32	14	32	20	35
9	19	27	58	44	26	25	4	31	28	26	12	1	10	37	16	20	20	32
10	20	28	56	4	8	19	4	32	28	18	12	38	11	42	18	9	20	28
11	21	29	53	24	20	26	4	35	28	10	13	15	12	47	19	59	20	25
12	22	0	50	43	2	50	4	35	28	2	13	51	13	51	21	50	20	22
13	23	1	48	2	15	31	4	37	27	55	14	28	14	55	23	40	20	19
14	24	2	45	20	28	36	4	39	27	47	15	5	15	59	25	32	20	16
A 15	25	3	42	38	12	4	4	41	27	39	15	41	17	3	27	24	20	13
16	26	4	39	56	25	54	4	43	27	31	16	18	18	6	29	16	20	9
17	27	5	37	4	10	7	4	45	27	24	16	55	19	9	1 S	9	20	6
18	28	6	34	22	34	40	4	47	27	16	17	32	20	12	3	2	20	3
19	29	7	31	50	9	30	4	49	27	9	18	9	21	15	4	55	20	0
20	30	8	29	8	24	29	4	51	27	1	18	46	22	18	6	49	19	56

Latitudo Planetarum ad diem.										Mensis
	1	2	23	1	1	0	40	2	26	3 46
	11	2	20	1	1	0	36	2 D	28	2 S 36
	21	2	16	1	0	0	32	2	19	1 0

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	☌	16 48	5 ▶ 36		0 ✶ 21			
2				23 ♌ 11				☾ Perig.
3			5 □ 36					
4						14 ♂ 28	10 ✶ 24	☾ ☊ 9 26
5			6 ✶ 16		5 ♂ 7			
6	✶	0 49					17 □ 59	✶ ♄ ♂ 8 40
7				1 ▶ 17				
8	□	8 49						
9			15 ♂ 8	6 □ 7	18 ✶ 54	7 ✶ 30	6 ▶ 21	✶ ♀ ☿
10	▶	20 58						
11				14 ✶ 44		21 □ 34		
12					7 □ 41			▶ ♄ ☿ 4 30
13								✶ ♄ ♀ 8 23
14			13 ✶ 14		23 ▶ 41	16 △ 12	22 ♌ 55	
15								□ ♂ ☿ 7 0
16	☍	8 26		15 ♂ 14				☾ Apog.
17			3 □ 8					
18								☾ ♍ 12 3
19			16 ▶ 26	Occid.				☌ ☉ ♃ 10 0
20					9 ♌ 0	7 ♌ 21	22 ▶ 55	
21	▶	19 52		14 ✶ 49				♂ ♂ ♀ 23 0
22								
23				22 □ 31			17 □ 25	
24	□	7 59	10 ♌ 50					
25					6 ▶ 31	9 △ 21		☌ ♃ ☿ 3 0
26	✶	15 53		2 ▶ 43			6 ✶ 31	□ ☉ ♄ 1 19
27					11 □ 41	16 □ 2		
28			16 ✶ 23					□ ♄ ♀ 22 40
29					14 ✶ 26	20 ✶ 32		
30	☌	23 54	16 □ 36	3 ♌ 59			22 ♂ 33	☾ Perig.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni aetatis	Anni Graec.	Dies	☉ P	☉ l	☉ ll	☾ P	☾ l	☽ ☽ P	☽ ☽ l	☽ ☿ P	☽ ☿ l	☽ ♂ P	☽ ♂ l	☽ ♀ P	☽ ♀ l	☽ ☌ A ☿ P	☽ ☌ A ☿ l	☊ P	☊ l
	21	1	9	26	27	9	40	4	54	26	54	19	23	23	21	8	44	19	53
A	22	2	10	23	45	24 ♌	25	4	56	26	47	20	0	24	23	10	38	19	50
	23	3	11	21	3	9	9	4	59	26	40	20	37	25	25	12	32	19	47
	24	4	12	18	21	23 ♍	36	5	2	26	32	21	14	26	26	14	26	19	44
	25	5	13	15	39	7	43	5	5	26	25	21	51	27	27	16	21	19	41
	26	6	14	12	57	21 ♎	27	5	8	26	18	22	28	28	28	18	15	19	37
	27	7	15	10	5	4	49	5	11	26	11	23	5	29 ♍	19	20	9	19	34
	28	8	16	7	33	17	49	5	14	26	4	23	42	0	29	22	3	19	31
A	29	9	17	4	51	0 ♏	30	5	17	25	57	24	19	1	29	23	57	19	28
	30	10	18	2	9	12	54	5	20	25	50	24	56	2	29	25	50	19	25
Iul.	1	11	18	59	27	25 ♐	3	5	24	25	43	25	34	3	28	27	43	19	21
	2	12	19	56	46	7	1	5	27	25	37	26	11	4	27	29	36	19	18
	3	13	20	54	5	18 ♑	49	5	31	25	51	26	48	5	25	1 ♎	28	19	15
	4	14	21	51	25	0	32	5	35	25	25	27	26	6	23	3	20	19	12
	5	15	22	48	45	12	15	5	39	25	19	28	3	7	21	5	11	19	9
A	6	16	23	46	5	23 ♒	58	5	42	25	13	28	41	8	18	7	2	19	6
	7	17	24	43	25	5	45	5	46	25	7	29	18	9	15	8	52	19	2
	8	18	25	40	47	17	41	5	50	25	1	29	56	10	11	10 ☌ D	42	18	59
	9	19	26	38	8	29 ♓	48	5	54	24	56	0	33	11	8	12	31	18	56
	10	20	27	35	30	12	0	5	58	24	50	1	11	12	4	14	19	18	53
	11	21	28	32	52	24 ♈	50	6	3	24	45	1	48	12	59	16	7	18	50
	12	22	29 ♌	30	4	7	52	6	7	24	4	2	26	13	53	17	53	18	47
A	13	23	0	27	37	21 ♉	17	6	12	24	35	3	3	14	47	19	38	18	43
	14	24	1	25	11	5	5	6	16	24	30	3	41	15	40	21	22	18	40
	15	25	2	22	36	19 ♊	16	6	21	24	26	4	19	16	33	23	5	18	37
	16	26	3	20	1	3	44	6	26	24	21	4	57	17	25	24	46	18	34
	17	27	4	17	27	18 ♋	28	6	30	24	17	5	35	18 M	17	26	25	18	31
	18	28	5	14	54	3	20	6	35	24	13	6	12	19	8	28	3	18	27
	19	29	6	12	21	18 ♌	13	6	40	24	9	6	50	19	59	29 ♍	39	18	24
A	20	30	7	9	49	2	59	6	45	24	5	7	28	20	49	1	12	8	21
	21	31	8	7	10	17	32	6	50	24	1	8	6	21	38	2	45	18	18
Latitudo Planetarum ad diem.			1	2	12	0	58	0	28	1	56	0	32						
			11	2	8	0	55	0	24	1	22	1 D	35					Mensis	
			21	2	4	0	52	0	20	0 M	45	1	45						

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien	
		☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1							Occid.	☾ ☊ 16 41 ☌ ☉ ☿ 18 56
2			17 ✶ 15					
3					19 ☌ 52			
4				5 ▶ 0		5 ☌ 14		▶ ♅ ♀ 2 7
5	✶	10 27					17 ✶ 28	
6				8 □ 38				
7	□	20 33	0 ☌ 40					
8				15 ▶ 27	11 ✶ 41		9 □ 21	
9						2 ✶ 3		
10	▶	11 1						
11			19 ✶ 14		1 □ 5	18 □ 22	6 ▶ 20	▶ ♅ ☌ 4 55
12								
13				13 ☌ 39	17 ▶ 12			
14			10 □ 20			13 ▶ 7		☾ Apog.
15	♌	23 34						✶ ♄ ☿ 6 13 ☾ ☊ 14 6
16								
17			0 ▶ 2				7 ♌ 22	
18				14 ✶ 26				
19					1 ♌ 32	23 ♌ 45		
20				23 □ 55				
21	▶	7 34	20 ♌ 45					
22							20 ▶ 35	
23	□	17 8		5 ▶ 43	20 ▶ 26			
24						19 ▶ 8		
25	✶	23 7					7 □ 8	▶ ♅ ☿ 18 40
26			4 ▶ 23		2 □ 3	23 □ 41		
27				9 ♌ 20			14 ✶ 21	
28			5 □ 16		4 ✶ 48			☾ Perig.
29						3 ✶ 4		☾ ☊ 0 20 ✶ ♄ ☉ 12 40
30	☌	7 21	6 ✶ 15					
31				10 ▶ 49				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Annus Christi	Annus Græc.	Dies	☉			☽		S ♄ D		S ♅ D		S ♂ D		M ☿ D		S ☿ D		☊	
			P	/	//	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
	1	22	9	4	47	1 ♍	51	6	55	23	57	8	44	ZZ	27	4	14	18	15
	2	23	10	2	8	15	49	7	0	23	54	9	22	23	14	5	42	18	12
	3	24	10	59	50	29 ♎	26	7	5	23	51	10	0	24	1	7	8	18	8
	4	25	11	57	23	12 ♎	46	7	11	23	48	10	38	24	47	8	30	18	5
	5	26	12	54	57	25 ♏	46	7	16	23	45	11	16	25	32	9	48	18	2
A	6	27	13	52	32	8 ♏	29	7	22	23	43	11	54	26	16	11	4	17	59
	7	28	14	50	8	20 ♐	59	7	27	23	41	12	32	26	59	12 M	15	17	56
	8	29	15	47	45	3 ♐	15	7	33	23	39	13	11	27	42	13	23	17	52
	9	30	16	45	23	15	21	7	39	23	37	13	49	28	24	14	27	17	49
	10	31	17	43	2	27 ♑	20	7	45	23	35	14	27	29	5	15	28	17	46
	11	Aug. 1	18	40	42	9	15	7	51	23	33	15	6	29 ♎	45	16	24	17	43
	12	2	19	38	23	21	9	7	57	23	32	15	44	0 ♏	22	17	14	17	40
	13	A 3	20	36	5	3 ♒	3	8	3	23	31	16	22	0	59	17	59	17	37
	14	4	21	33	48	15	1	8	9	23	30	17	1	1	35	18	39	17	34
	15	5	22	31	32	27	9	8	15	23	29	17	39	2	10	19	13	17	30
	16	6	23	29	18	9 ♓	28	8	21	23	28	18	18	2	43	19	40	17	27
	17	7	24	27	5	21 ♈	59	8	27	23	27	18	56	3	15	20	1	17	24
	18	8	25	24	53	4	45	8	33	23	27	19	35	3	46	20	15	17	21
	19	9	26	22	43	17 ♉	51	8	40	23	27	20	14	4	15	20	22	17	18
	20	A 10	27	20	34	1 ♉	20	8	45	23	27	10	52	4	42	20	22	17	14
	21	11	28	18	31	15	9	8	51	23	27	21	30	5	8	20 ♌	14	17	11
	22	12	29 ♍	16	25	29 ♊	18	8	58	23	27	22	9	5	32	19	59	17	8
	23	13	0	14	40	13	41	9	4	23	28	22	47	5	55	19	36	17	4
	24	14	1	12	16	28 ♋	16	9	11	23	29	23	26	6	16	19	5	17	2
	25	15	2	10	14	12	57	9	17	23	30	24	5	6	35	18	29	16	58
	26	16	3	8	13	27 ♌	35	9	24	23	31	24	43	6	52	17	45	16	55
	27	A 17	4	6	14	12	5	9	31	23	32	25	22	7	7	16	56	16	52
	28	18	5	4	16	26	22	9	38	23	34	26	1	7	21	16	3	16	49
	29	19	6	2	20	10 ♍	24	9	45	23	36	26	40	7	33	15	4	16	46
	30	20	7	0	25	24	7	9	51	23	38	27	19	7	43	14	3	16	42
	31	21	7	58	32	7 ♎	30	9	58	23		27	57	7	50	13 A	2	16	39
		1	2	1		0	49	0	17	0	31	0 M	56						
Tudo Planetarum ad diem.		11	1	58		0	46	0	14	1	48	0	40	Mensis					
		21	1	56		0	43	0	12	3	15	3 A	3						

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				12♂23		4♂33	
2			14□11		14♂ 5		□ ♃ ♀ 15 40
3 ✶	22 26	13♂51					
4			20✶17				
5							
6 □	11 12			6✶53		5✶24	
7					12✶42		☌ ☍ ☿ 13 58
8		8✶36		20□46		21□ 4	
9 ▶	3 4		17♂13				
10		21□ 9			3□46		
11				12▶27		15▶31	☽ Apog. ☾ ♉ 17 z
12					19▶35		
13		10△ 6					
14 ☌	14 4		16✶42				
15							▶ ☉ ♃ 23 0
16				17☌50		10☌11	
17			2□46		21☌52		
18		7☌ 1					
19 △	16 22		9▶58				□ ♃ ☿ fere ☌ ☍ ☿ 5 40
20							
21 □	23 55			11△19		8▶32	
22		16▶13			10▶26		
23			16☌ 5	15□38		9□27	
24 ✶	5 7	17□58			13□ 8		
25				19✶ 6		8✶41	☾ Perig. ☉ ♌ 6 36
26		19✶41			15✶18		
27			19▶16				
28 ☌	16 0						
29			23□ 9			7♂39	
30				6♂ 0			
31		4♂35			0♂34		

[illegible]

		Occid	Occid	Occid	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	[illegible]
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			4✶48				[illegible]
2	[illegible]					[illegible]	[illegible]
3						Orien	
4		13✶16		3✶59	18✶18	10[illegible]	
5	[illegible]		1☌44				
6				18[illegible]20			
7	[illegible]	11[illegible] 8			4[illegible]50	3▶43	☾ Apog. ☽ [illegible]
8							
9		23▶ [illegible]		9▶22	15▶ 6		
10							
11			6✶53			13✶49	
12							[illegible]
13	[illegible]		[illegible]				
14		[illegible]		[illegible]	6✶56		
15			[illegible]				
16						17▶ 9	
17	[illegible]						[illegible]
18					2▶[illegible]	2[illegible]	
19		[illegible]		[illegible]			
20	[illegible]		[illegible]		[illegible]		
21		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
22	[illegible]				[illegible]		[illegible]
23		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
24			[illegible]				
25						[illegible]	
26			[illegible]		[illegible]		
27	[illegible]	[illegible]					
28			[illegible]	[illegible]			
29							
30						[illegible]	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies	Anni reciens	Anni Gregs.	☉ ♎ P	☉ ♎ I	☉ ♎ II	☽ ♓ P	☽ ♓ I	♄ ♎ S D P	♄ ♎ S D I	♃ ♐ S D P	♃ ♐ S D I	♂ ♏ M A P	♂ ♏ M A I	♀ ♍ S A P	♀ ♍ S A I	☊ ♋ P	☊ ♋ I
A	21	1	8	14	42	23 ♐	55	13	43	26	13	18	24	26	26	23	23	15	1
	22	2	9	13	47	6 ♑	14	13	51	26	20	19	4	25	59	24	50	14	58
	23	3	10	12	54	18 ♑	27	13	58	26	28	19	44	25	34	26	19	14	54
	24	4	11	12	3	0 ♒	37	14	6	26	36	20	24	25	11	27	49	14	51
	25	5	12	11	15	12	46	14	A 13	26	44	21	4	24	49	29 ♎	21	14	48
	26	6	13	10	28	24 ♒	56	14	21	26	52	21	44	24	29	0 ♏	54	14	45
	27	7	14	9	43	7	10	14	28	27	0	22	24	24	11	2	29	14	42
A	28	8	15	9	0	19 ♓	31	14	36	27	8	23	5	23	55	4	5	14	39
	29	9	16	8	18	2	0	14	43	27	16	23	45	23	41	5	42	14	36
	30	10	17	7	40	14	39	14	51	27	24	24	25	23	30	7	20	14	32
Oct.	1	11	18	7	2	27 ♈	32	14	58	27	33	25	6	23	20	8	D 59	14	29
	2	12	19	6	25	10 ♉	41	15	6	27	42	25	46	23	13	10	39	14	26
	3	13	20	5	50	24 ♉	7	15	13	27	51	25	27	23	9	12	19	14	23
	4	14	21	5	18	7 ♊	51	15	21	28	0	27	7	23	8	14	0	14	19
A	5	15	22	4	48	21 ♊	50	15	28	28	9	27	48	23	Di 9	15	41	14	16
	6	16	23	4	19	6 ♋	6	15	36	28	18	28	29	23	13	17	23	14	13
	7	17	24	3	46	20 ♋	32	15	43	28	27	29	9	23	19	19	4	14	10
	8	18	25	3	22	5 ♌	6	15	50	28	37	29 ♐	50	23	27	20	47	14	7
	9	19	26	3	0	19 ♌	40	15	58	28	46	0	31	23	37	22	31	14	4
	10	20	27	2	56	4 ♍	8	16	5	28	56	1	12	23	49	24	15	14	0
	11	21	28	2	38	18 ♍	24	16	12	29	6	1	53	24	3	25	59	13	57
A	12	22	29 ♐	2	21	2	24	16	20	29	16	2	34	24	19	27	43	13	54
	13	23	0	2	8	16	4	16	27	29	26	3	15	24	37	29 ♐	27	13	51
	14	24	1	1	56	29 ♎	25	16	34	29	36	3	56	24	57	1	10	13	48
	15	25	2	1	46	12	26	16	41	29	46	4	37	25	19	2	54	13	44
	16	26	3	1	34	25 ♏	11	16	49	29 ♑	56	5	18	25	43	4	38	13	41
	17	27	4	1	29	7	43	16	56	0	1	5	59	26	9	6	21	13	38
	18	28	5	1	25	20	2	17	3	0	17	6	40	26	37	8	M 6	13	35
A	19	29	6	1	22	2 ♐	11	17	10	0	28	7	21	27	6	9	50	13	32
	20	30	7	1	21	14	15	17	17	0	39	8	2	27	37	11	34	13	28
	21	31	8	1	23	26	16	17	25	0	50	8	43	28	9	13	18	13	25
Latitudo Planetarum ad diem.						1		1	51	0	30	0	6	5	22	1	3		
						11		1	A 52	0	28	0	4	3	49	1 D	19	Menſis	
						21		1	53	0	26	0	3	2	8	0 M	52		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares:

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Occid. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					4✶45		☐ ♃ ♀ 8 54
2 ✶	6 29	15✶ 9					♂ ♀ ☿ 14 17
3			16♂ 0	2✶40	13☐33	17☐43	☐ ♃ ☿ 2 38
4 ☐	22 49						☾ Apog.
5		2☐57		17☐22	22▶59		☾ ♍ 4 4
6						13✶35	
7 ▶	14 51	14▶20					♂ ☉ ♄ 8 18
8		Orien.	14✶48	7▶15			
9							
10					16♌16		
11			0☐ 0			23♌53	
12 ♌	16 16	7♌56					
13			6▶38	4♌19			
14							♂☌♄ ☿ 20 40
15					2▶10		✶ ♃ ♂ 15 30
16		15▶55				21▶14	
17 ▶	6 13		13♌21	14▶52	4☐31		☾ Perig.
18		17☐50					☾ ♎ 14 54
19 ☐	11 32			18☐52	6✶33	5☐28	
20		20✶16					
21 ✶	17 47		18▶33			14✶48	
22				0✶ 8			✶ ☉ ♃ 6 36
23					15♂45	Occid.	✶ ♃ ☿ ♂ ☉ ☿ 21 55
24			0☐20				
25		8♂ 3					
26 ♂	16 16		9✶ 4	20♂23		20♂58	☌ ♂ ☿ 14 47
27							
28					13✶28		
29							
30		6✶ 7					
31			9♂16		7☐51		☾ Apog.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Ægip.	Anni Iuliani	Dies	☉ P	☉ I	☉ II	☽ P	☽ I	♄ S A P	♄ I	♃ S D P	♃ I	♂ S D P	♂ I	♀ M A P	♀ I	☿ M D P	☿ I	☊ P	☊ I
	1	21	9	1	27	8♑	17	17	32	1	1	9	24	28	41	15	1	13	21
	2	23	10	1	32	20	20	17	39	1	12	10	5	29	16	16	44	13	19
	3	24	11	1	38	♒	28	17	46	1	23	10	46	29♎	52	18	26	13	16
	4	25	12	1	47	14	43	17	53	1	34	11	28	0	30	20	8	13	13
	5	26	13	1	56	27♓	8	18	0	1	45	12	9	1	S 8	21	49	13	10
A	6	27	14	2	7	9	44	18	7	1	56	2	51	1	48	23	30	13	7
	7	28	15	2	20	21♈	34	18	14	2	8	13	32	2	30	25	10	13	3
	8	29	16	2	35	5	43	18	21	2	19	14	14	3	12	26	49	13	0
	9	30	17	2	52	19♉	8	18	28	2	31	14	55	3	56	19♐	28	12	57
	10	31	18	3	10	2	52	18	35	2	42	15	37	4	40	0	6	12	54
Nou.	11	1	19	3	33	16♊	55	18	42	2	54	16	19	5	25	1	43	12	51
A	12	2	20	3	55	1	14	18	49	3	6	17	1	6	11	3	19	12	47
	13	3	21	4	19	15♋	48	18	55	3	19	17	42	6	58	4	54	12	44
	14	4	22	4♌	44	0	32	19	2	3	30	18	24	7	46	6	28	12	41
	15	5	23	5	11	15♌	19	19	8	3	42	19	6	8	35	8	1	12	38
	16	6	24	5	40	0♍	1	19	15	3	54	19	47	9	25	9	33	12	35
	17	7	25	6	10	14	32	19	21	4	6	20	29	10	15	11	4	12	32
	18	8	26	6	43	28	48	19	28	4	18	21	11	11	7	12	34	12	28
A	19	9	27	7	16	12♍	45	19	34	4	30	21	53	11	59	14	1	12	25
	20	10	28	7	50	26	19	19	40	4	42	22	35	12	51	15	27	12	22
	21	11	29♐	8	26	9♎	31	19	47	4	55	23	17	13	45	16	53	12	19
	22	12	0	9	3	22	20	19	53	5	7	23	59	14	39	18	15	12	16
	23	13	1	9	42	4♏	52	19	59	5	20	24	41	15	34	19	36	12	12
	24	14	2	10	22	17	8	20	5	5	32	25	14	16	29	20	55	12	9
	25	15	3	11	3	29♐	12	20	11	5	45	26	6	17	25	22	11	12	6
A	26	16	4	11	45	11	7	20	17	5	57	26	48	18	22	23	25	12	3
	27	17	5	12	28	22♑	56	20	23	6	10	27	31	19	19	24	36	12	0
	28	18	6	13	12	4	44	20	29	6	23	28	13	20	16	25	45	11	56
	29	19	7	13	58	16	32	20	35	6	36	28	55	21	14	26	52	11	53
	30	20	8	14	45	28	24	20	41	6	49	29	37	22	13	27	54	11	50

Latitudo Planetarum diem.	1	1	55	0	24	0	2	0	S 28	0	15	Menſis
	11	1	57	0	22	0	2	0	S 50	1	26	
	21	1	55	0	20	0	1	1	49	2	A 22	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	
1 ✶	1 30	18 □ 34		2 ✶ 21		15 ✶ 35	☽ ♍ 10 4
2				Orien.	18 ▶ 37		☌ ☉ ♂ 3 57
3 □	18 19			17 □ 14			
4		6 △ 11				12 □ 5	
5			8 ✶ 59				
6 ▶	8 41			6 ▶ 7			□ ♅ ♀ 7 12
7			17 □ 41		19 ☌ 10	5 ▶ 55	
8		22 ☌ 47					
9			23 ▶ 46				
10				22 ☌ 55			
11 ☌	3 56						
12					8 ▶ 37	3 ☌ 52	
13		5 ▶ 10					
14			4 ☌ 55		12 □ 26		☾ Perig. ☉ ♌ 19 41
15 ▶	13 37	6 □ 17		6 △ 28			✶ ♀ ☿ 19 26
16					16 ✶ 19	17 ▶ 34	
17 □	15 10	8 ✶ 12		10 □ 30			
18			9 ▶ 49				
19				17 ✶ 6		2 □ 31	
20 ✶	3 35		15 □ 31				
21		19 ☌ 24			8 ☌ 31	15 ✶ 28	
22							
23			0 ✶ 56				✶ ♄ ☿ 7 10
24				17 ☌ 16			
25 ☌	8 46						
26		18 ✶ 47			15 ✶ 58		
27						3 ☌ 47	☾ Apog.
28			3 ☌ 30				☌ ♄ ♀ 5 32 ☾ ♌ 14
29		8 □ 19			10 □ 24		
30 ✶	21 33			2 ✶ 37			

Syzygiæ Lunares.

Dies	H		☽ ☉	♄ Orien. H	♃ Occid. H	♂ Orien. H	♀ Orien. H	☿ Occid. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				20▶43					
2						17▶32	3▶33	15✶17	
3	□	13	16		5✶12				
4				♈					
5					13□51	5▶19		3□37	
6	☽	▶	☾	13☌33					
7					19▶29		3☌48	11▶28	
8									
9						18☌23			
10	☌	14	40	19▶ 0					
11					22☌37		15▶ 1	16☌58	☌ ♃ ☿ ferè (☿ 22 20
12				19□28					☾ Perig. ☽ ♌ 2 21 ✶ ♀
13							18□55		✶ ☉ ♄ 10 13
14	▶	22	48	20✶23		0▶ 8			
15								17▶34	
16					2▶16	4□38	0✶33		
17	□	5	53					21□27	✶ ♃ ♌ 19 50
18					8□51	12✶26			
19	✶	17	0	3☌51					
20					18✶ 9		23☌30	2✶56	
21									
22									
23						16☌10		Orien.	☌ ☉ ☿ 1 24
24				4✶36				20☌33	
25	☌	3	30		21☌36				☽ Apog. ☽ ♍ 17 16
26				18□38			13✶44		
27									
28									
29				8▶ 2		3✶ 8	9□	16✶55	
30	✶	16	38						
31					1✶ 5	17□39			

ANDREÆ ARGOLI A TALLIACOZZO.

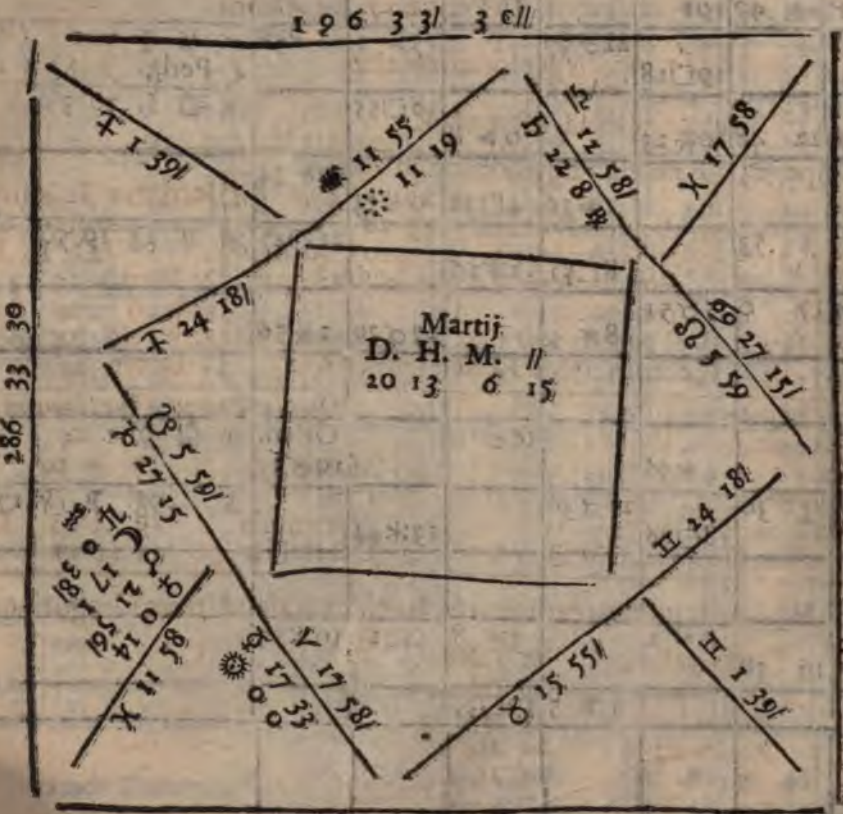
EPHÆMERIS ANNI

M D C XXIX.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Introitus Solis in æquinoctij Veris primum punctum.



Planetarum ſtatus hoc Anno 1629.

♄ Aſcendit vt prius verſus Apogæum Eccentrici hoc anno.
In Perigæo Epycicli 12. Aprilis. In Apogæo 17. Octobris.
Retrocedens a 30. Ianuarij ad 20. Iunij.
Deſcendit verſus Perigæum Eccentrici.

♃ In Perigæo Epycicli Iunij die 24.
Retrogradus a 17. Maij in Septembris 22.

♂ In Eccentrici Perigæo. 10. Iunij.
In Epyciclo deſcendit.
Retrogradus a 24. Nouembris per totum annum.

♀ In Apogæo Eccenrrici 7. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
In Apogæo Epycicli 13. Iulij.
Retrograda non erit.

☿ In Eccentrici Perigæo 23. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
In Epycicli Apogæo 19. Februarij. In Perigæo 18. Aprilis.
In Apogæo 16. Iunij. In Perigæo 14. Auguſti.
In Apogæo 11. Octobris. In Perigæo 7. Decembris.
Fit directus 5. Ianuarij.
Retrocedit a 7. Aprilis per totum menſem.
A 2. vſque ad 25. Auguſti.
A 26. Nouembris ad 18. Decembris.

Locus Apogæi.					Præceſſio Equinoctiorum vera.					Introitus Solis in primũ punctum.				
P		I	II			28	21I	47II	6III		D	H	M	II III
♄	29	57	50	♐	Obliquitas Zodiaci.	23	28	0	44	♈ Martij	20	13	6	12
♃	7	11	35	♎	Solis Eccentricitas par. 32197. qualium					♋ Iunij	21	8	40	12
♂	29	7	47	♌	ſemidiameter Eccentrici ſolaris part.					♎ Septẽb.	22	20	8	2
☉	10	23	55	♋	10000000.					♑ Decẽb.	21	15	50	2
♀	16	42	47	♊	Vel part. 1 55I 54II 35III qualium Solis									
☿	1	7	13	♐	Eccentrici ſemidiameter part. 60.									

		Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.			
Aureus numerus	15				
Cyclus Solaris.	14	Martij	7	9	10
Epacta.	5	Iunij	6	8	9
Indictio Romana.	12	Septembris	19	21	22
Littera Dominicalis.	G	Decembris	19	21	22
Interuallum Hebdom.	8 Dies 6.				

Diebus

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	11	*Februarij.*
Dies Cinerum	28	*Februarij.*
Paſcha	15	*Aprilis.*
Rogationes	20	*Maij.*
Aſcenſio	24	*Maij.*
Pentecoſtes	3	*Iunij.*
Corpus Chriſti	14	*Iunij.*
Aduentus Domini	2	*Decembris.*

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Annus Gregor.	Annus Aegyptiacus	Dies	☉ ♑ P	I	II	☾ ♈ P	I	♄ ♎ P	I	♃ ♑ P	I	♂ ♐ P	I	♀ ♑ P	I	☿ ♐ P	I	☊ ♌ P	I
	22	1	10	46	46	25 ♈	44	23	8	13	59	22	38	26	33	26	29	10	9
	23	2	11	47	53	8 ♉	35	23	11	14	13	23	22	27	41	26	13	10	6
	24	3	12	48	59	21 ♉	49	23	14	14	27	24	6	28	49	26	2	10	3
	25	4	13	50	5	5 ♊	25	23	17	14	41	24	50	29	58	25	57	9	59
	26	5	14	51	11	19 ♊	23	23	20	14	55	25	34	1	6	25	58	9	56
	27	6	15	52	17	3 ♋	43	23	23	15	8	26	18	2	15	26	5	9	53
G	28	7	16	53	23	18 ♋	23	23	25	15	22	27	2	3	24	26	17	9	50
	29	8	17	54	28	3 ♌	17	23	28	15	36	27	46	4	34	26	35	9	47
	30	9	18	55	34	18 ♌	18	23	30	15	50	28	30	5	43	26	54	9	44
	31	10	19	56	39	3 ♍	19	23	32	16	3	29	14	6	53	27	28	9	40
Ian.	1	11	20	57	43	18 ♍	14	23	35	16	17	29	♑ 59	8	3	28	3	9	37
	2	12	11	58	47	2 ♎	55	23	37	16	31	0	♒ 43	9	13	28	42	9	34
	3	13	22	59	50	17 ♎	16	23	39	16	45	1	27	10	23	29	♑ 26	9	31
G	4	14	24	0	53	1 ♏	17	23	41	16	58	2	12	11	33	0	♒ 13	9	28
	5	15	25	1	55	14	53	23	43	27	12	2	56	12	43	1	6	9	24
	6	16	26	2	57	28	♏ 7	23	45	17	26	3	41	13	53	2	3	9	21
	7	17	27	3	58	11	0	23	46	17	40	4	25	15	4	3	4	9	18
	8	18	28	4	59	23	♐ 33	23	48	17	53	5	10	16	14	4	9	9	15
	9	19	29	6	0	♑ 5	48	23	49	18	7	5	54	17	25	5	18	9	12
	10	20	♒ 0	7	0	17	48	23	50	18	21	6	39	18	35	6	♌ 30	9	9
G	11	21	1	7	59	29	♑ 38	23	52	18	34	7	24	19	46	7	45	9	5
	12	22	2	8	57	11	♒ 21	23	53	18	47	8	8	20	57	9	2	9	2
	13	23	3	9	54	23	♒ 0	23	54	19	1	8	53	22	8	10	22	8	59
	14	24	4	10	51	4	♓ 39	23	55	19	14	9	38	23	19	11	44	8	56
	15	25	5	11	46	16	21	23	56	19	28	10	23	24	30	13	8	8	53
	16	26	6	12	41	28	♓ 9	23	57	19	41	11	8	25	41	14	35	8	49
	17	27	7	13	35	10	♈ 7	23	57	19	55	11	53	26	52	16	4	8	46
G	18	28	8	14	26	22	♈ 18	23	58	20	8	12	37	28	3	17	♍ 35	8	43
	19	29	9	15	20	4	45	23	58	20	22	13	22	29	♒ 14	19	8	8	40
	20	30	10	16	11	17	♉ 31	23	59	20	35	14	7	0	♓ 26	20	42	8	37
	21	31	11	17	0	0	41	23	59	20	49	14	52	1	37	22	19	8	33

titudo Planetarum ad diem.	1	2	14	0	15	0	2	2	46	2	24		Mensis.
	11	2	19	0	14	0	3	2	31	2	6		
	21	2	24	0	13	0	5	2	6	0	♍ 31		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					1 ▶ 38	1 □ 22	✱ ♄ ♂ 17 24
2 □	6 16		10 □ 24				
3		2 ☍ 27		4 ▶ 12		7 ▶ 24	
4 ▶	15 38		16 ▶ 10				
5			Orien.		21 ☍ 18		☌ ☉ ♃ 1 30 ☌ ♂ ☿ 14 16
6							(✱ ♄ ☿ fere
7		8 ▶ 6		14 ☍ 38		12 ☍ 56	
8			19 ☍ 58				☾ ☊ 10 18
9 ☍	1 4	8 □ 20					☽ Perig.
10					6 ▶ 12		
11		8 ✱ 46		20 ▶ 11		16 ▶ 47	
12			23 ▶ 6		11 □ 26		
13 ▶	10 35					22 □ 14	□ ☉ ♄ 16 16
14				1 □ 42	19 ✱ 48		
15 □	19 56	16 ☌ 5	4 □ 16				
16				10 ✱ 18		8 ✱ 56	
17			12 ✱ 57				
18 ✱	9 44						
19							☌ ♂ ☿ 6 56
20		12 ✱ 16			1 ☌ 44		
21				16 ☌ 56		18 ☌ 38	☾ ☋ 19 16
22			15 ☌ 37				
23 ☌	22 56	1 □ 56					☾ Apog.
24							✱ ♄ ♀ 13 20
25		15 ▶ 29			18 ✱ 24		
26							
27			19 ✱ 43	2 ✱ 42		13 ✱ 22	
28					11 □ 14		
29 ✱	9 13			17 □ 11			☌ ♃ ☿ 21 56
30		11 ☍ 47	5 □ 41			6 □ 34	
31 □	20 19				1 ▶ 47		

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ P	☉ I	☉ II	☽ P	☽ I	♄ S A P	♄ I	♃ S D P	♃ I	♂ M D P	♂ I	♀ S D P	♀ I	☿ M D P	☿ I	☊ P	☊ I
22	1		12	17	48	14	14	23 ♑	59	21	2	15	37	2	48	23	57	8	30
23	2		13	18	37	28	11 ♊	23	59	21	15	16	22	4	0	25	36	8	27
☽ 24	3		14	19	24	12	30	23	59	21	28	17	7	5	12	27	16	8	24
G 25	4		15	20	10	17	7	23	59	21	42	17	52	6	24	28 ♒	57	8	21
26	5		16	20	54	11 ♋	58	23	59	21	55	18	38	7	36	0	39	8	18
27	6		17	21	47	26	56	23	59	22	8	19	23	8	47	2	23	8	15
28	7		18	22	20	11 ♌	53	23	58	22	21	20	8	9	59	4	8	8	11
29	8		19	22	58	26	39	23	58	22	35	20	54	11	11	5	54	8	8
30	9		20	23	36	11 ♍	14	23	57	22	48	21	39	12	23	7	40	8	5
31	10		21	24	16	25	31	23	56	23	1	22	24	13	35	9	27	8	2
G Fe. 1	11		22	24	58	9 ♎	28	23	55	23	14	23	10	14	47	11	14	7	59
2	12		23	25	22	23	3	23	54	23	27	23	55	15	59	13	2	7	55
3	13		24	25	55	6 ♏	18	23	53	23	40	24	41	17	11	14	51	7	52
4	14		25	26	27	19	14	23	52	23	53	25	26	18	23	16	40	7	49
5	15		26	26	57	1 ♐	52	23	50	24	6	26	11	19	35	18	30	7	46
6	16		27	27	26	14	14	23	49	24	19	26	57	20	47	20	21	7	43
7	17		28	27	53	26 ♑	23	23	47	24	31	27	43	22	0	22	12	7	40
G 8	18		29	28	18	8 ♑	22	23	45	24	44	28	29	23	12	24	3	7	36
9	19	♈	0	28	42	20 ♒	14	23	43	24	57	29 ♒	15	24	25	25 A	54	7	33
10	20		1	29	4	2	2	23	41	25	9	0	1	25	37	27	46	7	30
11	21		2	29	25	13	49	23	39	25	22	0	47	26	50	29 ♈	38	7	27
12	22		3	29	45	25 ♈	38	23	37	25	34	1	33	28	2	1	30	7	24
13	23		4	30	3	7	34	23	35	25	46	2	18	29 ♒	15	3	22	7	21
14	24		5	30	19	19 ♉	38	23	33	25	59	3	4	0 ♓	27	5	14	7	17
G 15	25		6	30	33	1	54	23	31	26	11	3	50	1	40	7	6	7	14
16	26		7	30	45	14	25	23	28	26	23	4	36	2	52	8	57	7	11
17	27		8	30	55	27 ♊	13	23	26	26	35	5	22	4	5	10	48	7	8
18	28		9	31	3	10 ♋	24	23	23	26	47	6	8	5	18	12	39	7	4
Latitudo Planetarum ad diem.		1	2	29		0	13	0	7	1	35	0	33						
		11	2	34		0	12	0	10	1	2	1 A	30	Menſis.					
		21	2	38		0	11	0	12	0	32	1	45						

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			11 ▶ 48	2 ▶ 30		18 ▶ 52	☐ ♃ ☿ 0 44
2							
3 ▶	3 10	18 ▶ 46					
4					16 ♌ 15		☽ ☊ 18 2
5	♎	19 ☐ 10	16 ♌ 10	11 ♌ 14			
6						9 ♌ 52	☽ Perig.
7 ♌	11 17	19 ✶ 41					
8							
9			19 ▶ 43	18 ▶ 27	2 ▶ 4		
10							
11					10 ☐ 17	3 ▶ 33	♂ ♃ ♂ 1 51 ☐ ♄ ♂ 20 51
12 ▶	0 44	16 ♌ 30	0 ☐ 44	1 ☐ 39			▶ ☉ ♄ 9 34
13					22 ✶ 21	18 ☐ 26	☐ ♄ ♄ 17 10
14 ☐	12 49		8 ✶ 59	12 ✶ 41			
15							
16		18 ✶ 53				14 ✶ 13	
17 ✶	4 40						▶ ♄ ☿ 20 11 ☽ ♉ 22 34
18							☐ ♄ ♀ 10 10
19		7 ☐ 4	9 ♌ 45	19 ♌ 36	9 ♌ 33		♂ ♃ ♀ 12 0
20							☾ Apog.
21		19 △ 52					
22 ♌	17 18					13 ♌ 56	
23							
24			12 ✶ 20		23 ✶ 30	Occid.	♂ ☉ ☿ 8
25				3 ✶ 57			
26		16 ♍ 56	22 ☐ 47		14 ☐ 44		
27 ✶	22 16			15 ☐ 45			
28						4 ✶ 34	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☽ ♉ P	☽ ♉ I	♄ ♑ S A P	♄ ♑ S A I	♆ ♐ S D P	♆ ♐ S D I	♂ ♒ M D P	♂ ♒ M D I	♀ ♒ S D P	♀ ♒ S D I	☿ ♈ M A P	☿ ♈ M A I	☊ ♋ P	☊ ♋ I
	19	1	10	31	9	23 ♊	57	23	20	26	59	6	53	6	31	14	29	7	1
	20	2	11	31	14	7	51	23	17	27	11	7	39	7	43	16	19	6	58
	21	3	12	31	16	22 ♋	6	23	14	27	23	8	25	8 ♍	56	18	8	6	55
	22	4	13	31	17	6 ♋	36	23	11	27	35	9	11	10	9	19	57	6	52
	23	5	14	31	17	21	19	23	8	27	47	9	37	11	21	21	45	6	49
G	24	6	15	31	16	6 ♌	6	23	5	27	58	10	43	12	34	23	33	6	45
	25	7	16	31	13	20 ♍	50	23	2	28	10	11	30	13	46	25	22	6	42
	26	8	17	31	8	5	14	22	58	28	21	12	17	14	59	27	6	6	39
	27	9	18	31	0	13 ♎	45	22	55	28	33	13	3	16	12	28 ♈	52	6	36
	28	10	19	30	52	9	50	22	51	28	44	13	49	17	25	0	37	6	33
Ma.	G 1	11	20	39	40	17 ♏	34	22	47	28	55	14	35	18	38	2	21	6	29
	2	12	21	30	28	0	59	22	43	29	6	15	21	19	51	4	5	6	26
	3	13	22	30	13	14	16	22	39	29	17	16	7	21	4	5	46	6	23
	4	14	23	29	56	26	58	22	35	29	28	16	53	22	16	7 ♉	25	6	20
	5	15	24	29	37	9 ♐	36	22	31	29	39	17	40	23	29	9	4	6	17
	6	16	25	29	16	22	1	22	27	29	50	18	26	24	42	10	40	6	13
	7	17	26	28	53	4 ♑	16	22	23	0 ♒	1	19	12	25	55	12	15	6	10
G	8	18	27	28	28	16	23	22	19	0	11	19	59	27	8	13	47	6	7
	9	19	28	28	1	28 ♒	26	22	15	0	22	20	45	28	21	15	18	6	4
	10	20	29	27	32	10 ♓	28	22	11	0	32	21	31	29	34	16	46	6	1
	11	21	0 ♈	26	59	22	28	22	6	0	42	22	18	0 ♉	47	18	11	5	58
	12	22	1	26	26	4 ♉	31	22	2	0	52	23	4	2	0	19	35	5	54
	13	23	2	25	51	16	40	21	58	1	2	23	51	3	13	20	55	5	51
	14	24	3	25	13	28 ♈	59	21	53	1	12	24	37	4	26	22	12	5	48
G	15	25	4	25	36	11 ♊	29	21	48	1	22	25	24	5	39	23	25	5	45
	16	26	5	23	54	24	13	21	44	1	32	26	10	6	52	24	35	5	42
	17	27	6	23	12	7 ♋	11	21	40	1	42	26	57	8	5	25	41	5	39
	18	28	7	22	28	20	38	21	35	1	51	27	43	9	18	26	44	5	35
	19	29	8	21	42	4 ♌	18	21	31	2	1	28	30	10	31	27	43	5	32
	20	30	9	20	54	18	18	21	26	2	10	29 ♓	16	11	44	28	37	5	29
	21	31	10	20	4	2 ♍	34	21	21	2	19	0 ♈	3	12	57	29	26	5	26

Latitudo Planetarum ad diem.	1	2	42	0	10	0	14	0 ♍	7	1	30	Mensis
	11	2	45	0	10	0	17	0 ♍	18	0 ♌	25	
	21	2	48	0	9	0	20	0	42	1	10	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ☌ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				5 ▶ 19	23 ▶ 38	23 △ 44		☌ ☌ ☿ 21 14
2	□	6 37					16 □ 20	
3			1 ▶ 53					
4	▶	22 7						☾ ♌ 0 27
5			2 □ 56	10 ☍ 38			0 ▶ 49	
6					7 ☍ 58	11 ☍ 27		☽ Perig.
7			4 ✶ 36					
8	☍	21 47						✶ ♃ ☿ 19 12
9				15 ▶ 11			17 ☍ 49	
10					18 ▶ 29			
11			9 ☌ 19	20 □ 35		2 ▶ 4		
12								
13	▶	16 56			3 □ 58	14 □ 18		
14				4 ✶ 49			22 ▶ 49	▶ ♄ ♀ 6 5
15					16 ✶ 56			
16	□	7 27	0 ✶ 51			5 ✶ 46		
17							18 □ 2	☽ ♍ 3 41
18			10 □ 46					
19	✶	0 2		3 ☌ 54				☾ Apog.
20			23 ▶ 16		23 ☌ 38		14 ✶ 20	△ ♄ ☌ 18 16
21						18 ☌ 22		✶ ☉ ♃ 7 17
22								
23								
24	☌	9 14		4 ✶ 19				☍ ♄ ☿ 19 0
25			19 ☍ 20					
26				13 □ 40	3 ✶ 48		0 ☌ 47	
27						1 ✶ 38		
28				19 ▶ 56	13 □ 18			
29	✶	7 34				11 □ 44		
30			5 ▶ 31		19 ▶ 31		18 ✶ 26	
31	□	13 52				18 ▶ 54		☽ ♌ 4 49 ✶ ☌ ☿ platice

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies	Lunæ ætatis	Lunæ Græc.	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☾ ♋ P	☾ ♋ I	♄ ♎ P	♄ ♎ I	♃ ♐ P	♃ ♐ I	♂ ♑ P	♂ ♑ I	♀ ♑ P	♀ ♑ I	☿ ♉ P	☿ ♉ I	☊ P	☊ I
G 22	1	11	19	9	16	♌ 58	21	17	2	28	0	50	14	10	0	♉ 16	5	22
23	2	12	18	15	2	♍ 30	21	12	2	37	1	36	15	23	0	47	5	19
24	3	13	17	19	16	♍ 6	21	7	2	46	2	23	16	36	1	19	5	16
25	4	14	16	21	0	♎ 32	21	2	2	55	3	9	17	49	1	44	5	13
26	5	15	15	21	14	48	20	57	3	3	3	56	19	2	2	1	5	10
27	6	16	14	19	28	♏ 51	20	52	3	11	4	43	20	15	2	13	5	7
28	7	17	13	14	12	36	20	47	3	20	5	29	21	28	2	℞ 16	5	3
G 29	8	18	12	7	26	♐ 0	20	42	3	28	6	16	22	42	2	℞ 12	5	0
30	9	19	10	58	9	9	20	37	3	36	7	2	23	54	1	D 59	4	57
31	10	20	9	47	22	♑ 3	20	31	3	44	7	49	25	7	1	40	4	54
Apr. 1	11	21	8	38	4	43	20	18	3	52	8	35	26	20	1	14	4	51
2	12	22	7	24	17	14	20	23	3	59	9	22	27	33	0	♈ 40	4	47
3	13	23	6	8	29	♒ 35	20	18	4	7	10	8	28	46	29	59	4	44
4	14	24	4	51	11	50	20	D 13	4	14	10	55	29	♈ 59	29	12	4	41
G 5	15	25	3	32	24	0	20	8	4	21	11	41	1	12	18	20	4	38
6	16	26	2	12	6	♓ 9	20	3	4	28	12	28	2	25	27	25	4	35
7	17	27	0	49	18	♈ 15	19	58	4	35	13	14	3	38	26	27	4	32
8	18	27	59	24	0	♉ 31	19	53	4	42	14	1	4	51	25	27	4	28
9	19	28	57	57	12	49	19	48	4	49	14	47	6	4	24	26	4	25
10	20	29	56	28	25	♈ 17	19	43	4	55	15	33	7	17	23	26	4	22
11	21	0	♉ 54	55	7	51	19	39	5	2	16	19	8	30	22	27	4	19
G 12	22	1	53	23	20	♉ 39	19	34	5	8	17	6	9	43	21	31	4	16
13	23	2	51	49	3	44	19	29	5	14	17	52	10	56	20	42	4	13
14	24	3	50	14	17	♊ 6	19	25	5	20	18	38	12	9	19	ℳ 58	4	9
15	25	4	48	38	0	45	19	20	5	25	19	25	13	22	19	20	4	6
16	26	5	47	0	14	41	19	16	5	31	20	11	14	35	18	49	4	3
17	27	6	45	20	28	♋ 53	19	11	5	36	20	57	15	48	18	26	4	0
18	28	7	43	39	13	♋ 16	19	7	5	41	21	43	17	2	18	10	3	57
♄ ☌ ☽	29	8	41	55	27	♌ 46	19	2	5	46	22	30	18	14	8	2	3	53
20	30	9	40	5	12	♌ 17	18	58	5	51	23	16	19	27	18	Di 1	3	50

Lunæ	tarum											
	1	2	50	0	8	0	28	1	0	2	49	Mensis
	11	2	D 52	0	7	0	31	1	10	3	8	
	21	2	52	0	6	0	31	1	A 16	0	ℳ 54	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Occ d. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	16 5	6□21				22□45	
2 ▶			1♂44				☾ Perig.
3		8✶23					
4				4♂39		2▶ 4	
5					7♂54		□ ♃ ☿ ferè
6			7▶18				
7 ☌	8 59	14♂32					
8			13□43	19▶50		11♂14	
9							
10		Occid.	22✶21		6▶23		☌ ☉ ♄ ☽ ☋
11				7□53			
12 ▶	10 20	6✶ 5			22□13		
13				22✶ 4		0▶45	☽ ♍ 10 6
14		16□16					
15 □	2 16		20♂39		15✶47	7□56	☽ Apog.
16						Orien.	♂ ☉ ☿ 16 50
17 ✶	18 36	3▶16				14✶49	✶ ♃ ♀ 21 5
18							
19				4♂ 2			
20			18✶35				
21		22♂ 2			1♂20		
22 ♂	22 17					1♂32	
23			2□43				
24				2✶51			☌ ♄ ☿
25			8▶ 6		23✶48		□ ☉ ♃ 16 18
26		7▶44		9□50		6✶49	
27 ✶	14 13						☽ ☊ 8 31
28		9□37		14▶49	6□44	8□ 2	♂ ♀ ☿ 20 30
29 □	19 21		13♂18				☽ Perig. ♂ ♄ ♀ 15 3
30		11✶ 2			12▶58	9▶35	

Mon

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni vetustis	Anni Greg.	Dies	☉ P	☉ I	☉ II	☽ P	☽ I	☿ S D P	☿ I	♀ S D P	♀ I	♂ M D P	♂ I	♃ M A P	♃ I	♄ M D P	♄ I	☊ P	☊ I
	21	1	10	38	16	23 ♍	43	18	54	5	56	24	2	20	40	18 Di	8	3	47
	22	2	11	36	27	10	59	18	49	6	0	24	49	21	53	18	22	3	44
	23	3	12	34	37	24 ♎	58	18	45	6	5	25	35	23	6	18	42	3	41
	24	4	13	32	45	8 ♎	40	18	41	6	9	26	21	24	19	19	10	3	38
	25	5	14	30	51	22	3	18	37	6	13	27	7	25	32	19	44	3	35
G	26	6	15	28	55	5	8	18	32	6	17	27	53	26	45	20	24	3	31
	27	7	16	26	58	17 ♐	56	18	28	6	21	28	39	27	58	21	9	3	28
	28	8	17	25	0	0 ♐	30	18	24	6	24	29 ♈	25	29 ♉	11	21	59	3	25
	29	9	18	22	59	12	55	18	20	6	28	0	11	0	24	22	54	3	22
	30	10	19	20	57	25	10	18	16	6	31	0	57	1	37	23	53	3	19
Maij	1	11	20	18	54	7 ♑	19	18	12	6	34	1	43	2	51	24	56	3	16
	2	12	21	16	50	19	28	18	8	6	37	2	29	4	4	26	3	3	12
G	3	13	22	14	45	1 ♒	32	18	4	6	39	3	15	5	17	27 A	13	3	9
	4	14	23	12	39	13	39	18	0	6	41	4	1	6	30	28	27	3	6
	5	15	24	10	31	25	51	17	57	6	43	4	47	7	43	29 ♉	45	3	3
	6	16	25	8	22	8 ♓	9	17	53	6	45	5	33	8	56	1	6	3	0
	7	17	26	6	12	20 ♈	36	17	50	6	47	6	19	10	9	2	31	2	56
	8	18	27	4	0	3	14	17	47	6	49	7	4	11	22	3	58	2	53
	9	19	28	1	47	16	5	17	43	6	50	7	50	12	35	5	27	2	50
G	10	20	28	59	33	29 ♉	11	17	40	6	51	8	36	13	48	6	58	2	47
	11	21	29	57	12	12 ♉	35	17	37	6	52	9	21	15	2	8	31	2	44
	12	22	0 ♊	54	55	26	17	17	34	6	53	10	7	16	15	10	6	2	41
	13	23	1	52	37	10 ♊	13	17	31	6	54	10	52	17	28	11	43	2	37
	14	24	2	50	18	24	33	17	28	6	55	11	37	18	41	13	21	2	34
	15	25	3	47	58	9 ♋	2	17	25	6	55	12	23	19	54	15	1	2	31
	16	26	4	45	37	23	41	17	22	6	55	13	8	21	7	16	42	2	28
G	17	27	5	43	15	8 ♌	22	17	20	6	55	13	53	22	20	18	24	2	25
	18	28	6	40	52	22	57	17	17	6	55	14	38	23	33	20	7	2	21
	19	29	7	38	28	7 ♍	22	17	15	6	54	15	24	24	46	21	51	2	18
	20	30	8	36	3	21	31	17	13	6	53	16	9	25	59	23	37	2	15
	21	31	9	33	37	5 ♎	21	17	11	6	52	16	54	27	12	25	24	2	12

Latitudo Planetarum ad diem.											
1	2	50	0	5	0	35	1	15	2	3	
11	2	48	0	3	0	38	1	6	3 A	30	Menſis.
21	2	45	0	2	0	41	0	56	3	22	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Occ d. H	♃ Orien. H	♂ Orien. H	♀ Orien. H	☿ Orien. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ♌							
2 ▶	1 10						
3			19▶36	1♍ 8			
4		17♂36				19♍38	
5			☊		7♍ 5		
6 ♍	20 59		2□ 9				
7				21▶45			
8			11✶27				
9		10✶34				21▶15	
10				12□12	14▶ 9		☽ ♍ 16 2
11		21□28					
12 ▶	4 2					14□30	☽ Apog.
13			10♂10	3✶37	8□16		
14 □	♎ 20 29	8▶32					☐ ♃ ☿ 4 3
15						8✶33	
16					1✶44		
17 ✶	11 20						✶ ♃ ♂ 16 54
18			6✶43	6♍33			
19		3♂ 4					⊡ ♃ ☿ 18 54
20			13□45		4♂43	15♂44	
21							
22 ♂	♑ 8 36		18▶17				
23		12▶12		1✶ 9			
24							☽ ♌ 13 16
25							
26 ✶	♒ 19 25	13□40	24♍52	5□44	19✶56	11✶ 4	☽ Perig.
27							
28		14✶42		9▶32	1□ 5	18□42	△ ☉ ♃ 5 40
29 □	♓ 0 30						
30					8▶27	4▶13	
31 ▶	7 5	7♂58	2▶40	21♍43			☐ ♄ ♂ ♍ 39

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			19✶49				
2		19✶48					✶ ☉ ♂ 20 36
3							☽ ♍ 22 50
4				23▶19	17☌23		
5 ☌	0 32	8□36					
6			18☌57			19☌♑	☾ Apog.
7		22▶17		16□46			☌ ♄ ☿ 1 5
8							
9							□ ☉ ♄ 6 33
10 ▶	13 6			9✶ 5	9▶32		✶ ♂ ♀ ☊ ☋ □ ♄ 22
11			19✶ 6				
12		20☌54				13▶33	
13 □	3 33				1□51		
14			2□41				
15 ✶	13 38			7☌51		3□39	✶ ♄ ☿ 3 34
16			7▶ 3				☌ ☉ ♀ 12 41
17		7▶17			13✶16	12✶46	
18					Occid.		☾ ♌ 3 26 □ ♂ ☿ 8 13
19		8 □34		15✶59			
20 ☌	0 23		8☌43				☾ Perig.
21		8✶47		19□18		22☌36	
22					2☌ 2		
23				22▶32			☌ ♃ ♀ 4 27
24 ✶	8 24		9 ▶17				☌ ☉ ♃ 20 30
25		12☌17	Occid.				
26 □	16 14		12□43		12✶20	10✶26	
27							
28			19✶27	14☌20	21□38	20□37	
29 ▶	4 22						
30		3✶42			11▶40		
31						9 ▶26	☾ ♍ 1 6

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ ♊ P	☉ ♊ I	☉ ♊ II	☽ P	☽ I	S D ♄ P	S D ♄ I	M D ♃ P	M D ♃ I	M D ♂ P	M D ♂ I	M A ☿ P	M A ☿ I	M A ♀ P	M A ♀ I	☊ P	☊ I
	22	1	10	31	4	18 ♋	51	17	9	6	51	17	39	28	26	27	14	2	19
	23	2	11	28	36	2 ♋	59	17	7	6	50	18	24	29	39	29	3	2	16
	24	3	12	26	7	14	45	17	5	6	48	19	9	0 ♊	52	0 ♊	52	2	12
G	25	4	13	23	37	27	13	17	3	6	46	19	54	2	5	2	41	1	59
	26	5	14	21	6	9 ♌	36	17	1	6	44	20	39	3	18	4	32	1	56
	27	6	15	18	34	21	44	17	0	6	42	21	23	4	31	6	24	1	53
	28	7	16	16	1	3 ♍	43	16	58	6	40	22	8	5	44	8	17	1	50
	29	8	17	13	28	15	38	16	57	6	38	22	53	6	57	10	9	1	47
	30	9	18	10	54	27 ♍	21	16	56	6	35	23	37	8	10	12	1	1	43
	31	10	19	8	9	9 ♎	26	16	55	6	32	24	22	9	23	13	54	1	40
Iun. G	1	11	20	5	42	21	25	16	53	6	29	25	6	10	37	15	47	1	37
	2	12	21	3	6	3 ♏	30	16	52	6	26	25	51	11	50	17	40	1	34
	3	13	22	0	29	15	47	16	51	6	23	26	35	13	3	19	34	1	31
	4	14	22	57	52	28	15	16	50	6	19	27	19	14	16	21	28	1	28
	5	15	23	55	4	10 ♐	57	16	49	6	15	28	4	15	29	23	22	1	24
	6	16	24	52	36	23	57	16	49	6	11	28	48	16	43	25	16	1	21
	7	17	25	49	57	7 ♑	15	16	48	6	7	29	32	17	56	27	10	1	18
G	8	18	26	47	8	20	52	16	48	6	3	0 ♉	16	19	9	29	5	1	15
	9	19	27	44	29	4 ♒	49	16	48	5	59	1	0	20	22	1 ♋	0	1	12
	10	20	28	41	59	19	5	16	48	5	54	1	44	21	35	2	54	1	9
	11	21	29	39	17	3 ♓	39	16	48	5	49	2	27	22	49	4	48	1	5
	12	22	0 ♋	36	37	18	25	16	48	5	44	3	11	24	2	6	42	1	2
	13	23	1	33	56	3 ♈	18	16	48	5	39	3	54	25	15	8	34	0	59
	14	24	2	31	15	18	11	16	48	5	34	4	38	26	28	10	27	0	56
G	15	25	3	28	34	2 ♉	55	16	49	5	29	5	21	27	42	12	20	0	53
	16	26	4	25	53	17	25	16	49	5	23	6	4	28	55	14	12	0	50
	17	27	5	23	12	1 ♊	36	16	50	5	17	6	48	0 ♌	8	16	4	0	46
	18	28	6	20	30	15	25	16	51	5	11	7	31	1	22	17	56	0	43
	19	29	7	11	48	28 ♋	50	16	52	5	5	8	14	2	35	19	48	0	40
	20	30	8	15	6	11 ♋	52	16	53	4	59	8	57	3	48	21	39	0	37

etarum	1	2	41	0	0	0	44	1	15	2 3
	11	2	37	0	2	0	46	0	19	0 S 31
	21	2	33	0	4	0	74	0S	0	0 53

Mensis.

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

ies	☉ H	Occid. ♄ H	Orien. ☿ H	Orien. ♂ H	Orien. ♀ H	Orien. ☿ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
			☽ ☌ ☿ 9 □ ♃				
			18 ✶ 32		30 ♌ 25	12 ♌ 26	♂ ♀ ☿ 0 0
♌	10 10	14 ✶ 33		23 ▶ 19			
							▶ ♅ ☿ 4 13 ☾ ♍ 20 21
		2 □ 44		15 □ 40			▶ ♅ ♀ 18 0 ▶ ☉ ♄ 175
			18 ♂ 19				☽ Apog.
▶	21 12	14 ▶ 56			0 ▶ 2	10 ▶ 37	
				7 ✶ 50			▶ ♄ ☿ 13 58
					18 □ 7		
□	13 0					8 □ 36	
			15 ✶ 9				
		10 ♌ 53			9 ✶ 13	Occid.	♂ ☉ ☿ 14 0
✶	1 47		21 □ 51	9 ♂ 12		2 ✶ 45	▶ ♄ ♀ 2 16
							✶ ♂ ♂ 23 40
		20 ▶ 9	1 ▶ 58				
♂	26 58			21 ✶ 54	4 ♂ 28		☾ ♋ 19 49
		21 □ 21				2 ♂ 6	
							☽ Perig.
		21 ✶ 46	3 ♌ 46	1 □ 0			
					14 ✶ 41		
✶	0 59			4 ▶ 13		17 ✶ 52	
					21 □ 16		
□	7 5		6 ▶ 22				□ ♄ ☿ 9 36
		2 ♂ 33				5 □ 13	
▶	16 50		11 □ 25	18 ♌ 18	7 ▶ 39		
						21 ▶ 33	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni series	Anni Greg.	Dies	☉ P	☉ I	☉ II	☽ P	☽ I	♄ S D P	♄ I	♃ M D P	♃ I	♂ M D P	♂ I	♀ S A P	♀ II	☿ S A P	☿ II	♇ P	♇ I
G	21	1	9	12	24	24 ♐	34	16	54	4	53	9	40	5	2	23	30	0	33
	22	2	10	9	42	6	57	16	55	4	47	10 ♎	23	6	15	25	18	0	30
	23	3	11	7	10	19 ♑	5	16	56	4	41	11	6	7	29	27	6	0	27
	24	4	12	4	18	1	1	16	57	4	34	11	49	8	42	28 ♌	54	0	24
	25	5	13	1	36	12	49	16	59	4	28	12	31	9	56	0	40	0	21
	26	6	13	58	54	24	32	17	0	4	21	13	13	11	10	2D	26	0	17
	27	7	14	56	12	6 ♒	13	17	2	4	14	13	55	12	24	4	10	0	14
G	28	8	15	53	31	17	57	17	4	4	7	14	37	13	37	5	54	0	11
	29	9	16	50	50	20 ♓	46	17	6	4	0	15	30	14	50	7	34	0	8
	30	10	17	48	9	1	43	17	8	3	53	16	3	16	3	9	14	0	5
Iulij	1	11	18	45	20	23 ♈	51	17	10	3	46	16	A45	17	17	10	52	0	2
	2	12	19	42	39	6	14	17	12	3	38	17	27	18	30	12	30	29 ♊	58
	3	13	20	39	58	18 ♉	53	17	14	3	31	18	9	19	44	14	4	29	55
	4	14	21	37	18	1	54	17	17	3	23	18	51	20	57	15	37	29	52
G	5	15	22	34	38	15	25	17	19	3	16	19	32	22	11	17	8	29	49
	6	16	23	31	58	28	58	17	22	3	8	20	14	23	24	18	37	29	46
	7	17	24	29	19	13 ♊	3	17	25	3	0	20	55	24	38	20	0	29	43
	8	18	25	26	40	27	30	17	28	2	53	21	36	25	51	21	23	29	39
	9	19	26	24	1	12 ♋	12	17	31	2	45	22	17	27	4	22	42	29	36
	10	20	27	21	23	27	8	17	34	2	37	22	58	28	17	23	58	29	33
	11	21	28	18	47	12 ♌	9	17	37	2	29	23	39	29	31	25	10	20	30
G	12	22	29	16	10	27	8	17	40	2	21	24	20	0 ♌	44	26	19	29	27
	13	23	0 ♌	13	33	11 ♍	58	17	43	2	14	25	1	1	58	27	23	29	24
	14	24	1	10	57	26	32	17	46	2	6	25	42	3	11	28 M	23	29	20
	15	25	2	8	22	10 ♎	47	17	50	1	58	26	22	4	25	29 ♍	19	29	17
	16	26	3	5	47	24	38	17	53	1	50	27	3	5	49	0	10	29	14
	17	27	4	3	13	8 ♏	5	17	57	1	42	27	43	6	53	0	56	29	11
	18	28	5	0	40	21	11	18	1	1	35	28	24	8	6	1	37	29	8
G	19	29	5	58	7	3 ♐	54	18	5	1	27	29	4	9	20	2	11	29	4
	20	30	6	55	35	16	18	18	9	1	19	29	44	10	34	2	39	29	1
	21	31	7	53	4	28	26	18	13	1	11	0 ♊	4	11	48	3	1	28	58

Latitudo Planetarum ad diem.														Mensis
	1	2	29	0	6	0	48	0	17	1	D	44		
	11	2	25	0	8	0	A48	0	35	1		43		
	21	2	21	0	10	0	47	0	51	0		40		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ☿ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			19✶49				
2		19✶48					✶ ☉ ♂ 20 36
3							☽ ♍ 22 50
4				23▶19	17♌23		
5 ♌	0 32	8□36					
6			18♂57			19♌ 7	☾ Apog.
7		22▶17		16□46			♌ ♄ ☿ 1 5
8							
9							□ ☉ ♄ 6 33
10 ▶	13 6			9✶ 5	9▶32		✶ ♂ ♀ ☊ ☋ □ ♄ 22
11			19✶ 6				
12		20♌54				13▶33	
13 □	3 33				1□51		
14			2□41				
15 ✶	13 38			7♂51		3□39	✶ ♄ ☿ 3 34
16			7▶ 3				♂ ☉ ♀ 12 41
17		7▶17			13✶16	12✶46	
18					Occid.		☾ ♌ 3 26 □ ♂ ☿ 8 13
19		8 □34		15✶59			
20 ♂	0 23		8♌43				☾ Perig.
21		8✶47		19□18		22♂36	
22					2♂ 2		
23				22▶32			♌ ♆ ♀ 4 27
24 ✶	8 24		9 ▶17				♌ ☉ ♆ 20 ♑
25		12♂17	Occid.				
26 □	16 14		12□43		12✶20	10✶26	
27							
28			19✶27	14♌20	21□38	20□37	
29 ▶	4 22						
30		3✶42			11▶40		
31						9 ▶26	☾ ♍ 1 6

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni cœtus	Anni Ægyp.	Dies		☉ Ω		☽ ♍		♄ ♎		♃ ♓		♂ ♊		♀ Ω		♀ ♍		☊ ♊	
				P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
		22	1	8	50	36	10 ♑	21	18	17	1	4	1	4	13	3	3	14	28	55
		23	2	9	48	7	22 ♒	7	18	21	0	56	1	44	14	16	3	20 ℞	28	52
		24	3	10	45	39	3	46	18	25	0	48	2	24	15	30	3	18	28	48
		25	4	11	43	13	15	24	18	29	0	41	3	3	16	44	3	9	28	45
G		26	5	12	40	46	27 ♈	2	18	31	0	33	3	42	17	57	2	52	28	42
		27	6	13	38	21	8 ♉	45	18	38	0	26	4	21	19	11	2	26	28	39
		28	7	14	35	57	20 ♈	36	18	42	0	19	5	0	20	25	1	53	28	36
		29	8	15	33	34	2 ♉	38	18	47	0	11	5	39	21	38	1	12	28	32
		30	9	16	31	12	14	55	18	51	0	4	6	18	22	52	0 Ω	25	28	29
		31	10	17	28	51	27 ♉	31	18	56	29 ♈	57	6	57	24	6	29	32	28	26
Aug.	1		11	18	26	30	10	26	19	1	29	50	7	35	25	20	28	36	28	23
G	2		12	19	24	11	23	45	19	6	29	43	8	14	26	33	27	35	28	20
		3	13	20	21	53	7 ♊	29	19	11	29	36	8	52	27	47	26	32	28	17
		4	14	21	19	36	21	35	19	16	29	29	9	30	29	1	25	29	28	13
		5	15	22	17	20	6 ♋	1	19	21	29	23	10	8	0 ♍	15	24	25	28	10
		6	16	23	15	6	20 ♋	47	19	26	29	16	10	46	1	29	23	24	28	7
		7	17	24	12	53	5	43	19	31	29	10	11	23	2 D	43	22	27	28	4
		8	18	25	10	41	20 ♍	44	19	37	29	4	12	1	3	57	21	32	28	1
G		9	19	26	8	31	5	40	19	43	28	57	12	39	5	11	20	41	27	57
		10	20	27	6	22	20 ♎	29	19	48	28	51	13	16	6	25	19	53	27	54
		11	21	28	4	17	5	1	19	54	28	45	13	53	7	40	19	15	27	51
		12	22	29 ♍	2	11	19 ♏	15	19	59	28	39	14	30	8	55	18	46	27	48
		13	23	0	0	6	3	6	20	5	28	34	15	6	10	9	18	26	27	45
		14	24	0	54	0	6	35	20	11	28	29	15	43	11	24	18	14	27	42
		15	25	1	56	0	29 ♐	44	20	17	28	24	16	20	12	38	18 Di	9	27	38
G		16	26	2	54	0	12	33	20	23	28	19	16	56	13	5	18	51	27	35
		17	27	3	52	0	25 ♑	2	20	29	28	14	17	32	15	7	18	22	27	32
		18	28	4	50	2	7	16	20	35	28	9	18	8	16	21	18	39	27	29
		19	29	5	48	6	19 ♒	17	20	41	28	5	18	44	17	36	19	3	27	26
		20	30	6	46	11	1 ♒	8	20	47	28	1	19	19	18	50	19	34	27	22
		21	31	7	44	18	12	54	20	53	27	57	19	54	20	5	20	9	27	19
Latitudo Planetarum ad diem.							1	2	17	0	12	0	46	1	0	3	42		
							11	2	13	0	14	0	44	1 D	6	3 A	50	Menſis	
							21	2	10	0	15	0	40	1	6	3	28		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	
		☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			16□19					▶ ♆ ☌ ♂ 0 0
2				17☌57	20▶59			
3	☌	15 46						☽ Apog.
4			6▶26			3☌ 2		
5					14□26		11☌31	✶ ♄ ♀ 13 22
6								
7				19✶10				
8					6✶12			
9	▶	3 40	7☌38			16▶51		
10				4□30			3▶39	
11	□	15 33						✶ ☉ ♄ 16 0
12				00▶19		5□25		☌ ♀ ☿ 11 10
13	✶	23 38	20▶20		2☌28		6□17	
14						13✶35	6✶ 5	☽ ☊ 11 6
15			21□54					
16				13☌37			Orien.	☌ ✶ ☿ 1 30
17			22✶16		9 ✶28			☾ Perig.
18	☌	7 41				23☌13	1☌14	
19					11□49			
20				13▶45				✶ ♄ ☿ 3 16
21					15▶41		23✶13	
22	✶	18 13	1☌16	16□14				
23						13✶51		
24				21✶35			2□59	
25	□	4 29						
26			15✶13		8☌52	2□51	11▶ 6	
27	▶	19 50						☽ ♉ 4 57
28						20▶16		
29			2□51	17☌43				
30								□ ☌ ♀ 17 24
31			16▶31		15▶ 6		15☌47	☽ Apog.

Augustus 1629

Motus diurnus Planetarum, & latitudinis.

Anni veteris Dies	Anni Greg.																			
										☉		☽		☿		♂		♀		♃		♄	
										♌						♊		♍		☊		♊	
										P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
22	1									27	53	20	30	21	19	20	51	27	16				
23	2									27	49	21	5	22	33	21	38	27	13				
24										27	45	22	40	23	48	22	31	27	10				
25										27	42	22	15	25	2	23	28	27	7				
G 26										27	39	22	49	26	16	24	29	27	3				
27										27	36	23	24	27	30	25	34	27	0				
2										27	33	23	58	28	♎ 45	26	43	26	56				
										27	30	24	32	0	♎ 0	27	S 55	26	33				
										27	27	25	6	1	15	29	♍ 10	26	50				
										27	25	25	39	2	29	0	♍ 29	26	47				
										27	23	26	13	3	43	1	51	26	44				
										27	21	26	46	4	58	3	15	26	41				
										27	19	27	19	6	12	4	41	26	37				
										27	17	27	52	7	27	6	9	26	34				
										27	16	28	24	8	42	7	39	26	31				
										27	15	28	56	9	56	9	10	26	28				
G																							
7	17	24	16	23	28	♎ 56	22	44	27	14	29	♏ 28	11	10	10	42	26	25					
8	18	25	15	1	13	♎ 18	22	51	27	13	0	♏ 0	12	25	12	17	26	22					
9	19	26	13	40	27	♐ 24	22	58	27	12	0	32	13	39	13	52	26	18					
10	20	27	12	26	11	♐ 8	23	5	27	11	1	3	14	54	15	30	26	15					
11	21	28	11	9	24	♐ 32	23	12	27	11	1	34	16	8	17	9	26	12					
12	22	29	♎ 9	53	7	♑ 38	23	19	27	Di 11	2	5	17	23	18	49	26	9					
G 13	23	0	5	40	20	♑ 27	23	26	27	11	2	36	18	37	20	30	26	6					
14	24	1	7	29	3	♒ 1	23	33	27	11	3	7	19	52	22	11	26	3					
15	25	2	6	18	15	♒ 22	23	40	27	12	3	37	21	6	23	54	25	59					
16	26	3	5	9	27	♒ 33	23	47	27	13	4	6	22	21	25	35	25	56					
17	27	4	4	2	9	♓ 33	23	55	27	14	4	36	23	35	27	D 20	25	53					
18	28	5	2	57	21	♓ 29	24	2	27	15	5	5	24	50	29	♎ 4	25	50					
19	29	6	1	56	3	♈ 24	24	9	27	16	5	34	26	4	0	49	25	47					
G 20	30	7	0	58	15	♈ 19	24	16	27	17	6	3	27	19	2	34	25	44					

Latitudo Planetarum ad diem.											
1	2	7	0	16	0	35	1	2	1	S 33	Mensis
11	2	5	0	17	0	28	0	53	0	S 30	
21	2	3	0	18	0	19	0	38	1	D 23	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	7 29						✶ ♄ ☿ 4 40 ✶ ♂ ☿ ferè
2 ♌							▶ ♄ ♂ ☌ ☋
3			19✶26	7□35	12♌51		
4							
5		18♌31		22✶ 8			
6			6□18			2▶39	▶ ♃ ♀ 1 33
7 ▶	15 24						
8			13▶55		20▶23	14□14	
9							
10 □	1 18	9▶ 6		15♂52			☽ ☌ 17 11
11					5□15	1✶58	
12 ✶	7 26	11□34	19♌56				
13					11✶17		
14		12✶36		22✶ 6			☾ Perig.
15						14♂40	
16 ♂	15 46		21▶31				
17				0□53	22♂20		
18		16♂29	23□47				
19				5▶39			
20						8✶58	▶ ☉ ♃ 0 35
21 ✶	7 15		4✶51				
22					20✶11		
23 □	20 7	5✶47				0□ 8	☽ ♍ 11 16
24				0 ♌14			
25		16□35	23♂27		12□38	19▶39	
26							▶ ♃ ☿ 22 21
27 ▶	12 9						♂ ♄ ♀ 7 4
28		5▶14			7▶31		☽ Apog. □ ☉ ♂ 1 20
29				4▶36			□ ♃ ♀ 23 31
30							

Motus diurnus Planetarum [illegible] & latitudinis.

Annus Aerarius	Annus Greg.	Dies	☽	☿	♀	☉	♂	♃	♄	♅	♆	☊
										M D	M D	
										♀ ♄	☿ ☍	☊ ☌
										P I	P I	P I
		22	28 3 9 46 40	22 33 28 27	29 41	18 17	7 11	26 37	24 12
G		23	29 4 10 46 54	23 50 28 34	29 48	18 33	8 27	28 5	23 59
		24	0 5 11 47 10	25 7 29 19	29 ♄ 55	18 48	9 42	29 ♄ 30	23 56
		25	1 6 12 47 16	26 21 ☊ 51	0 3	19 3	10 56	0 45	23 53
		26	2 7 13 47 22	28 5 21	0 11	19 17	12 10	2 16	23 50
		27	3 8 14 47 28	29 20 ♍ 5	0 19	19 30	13 25	3 36	23 46
		28	4 9 15 47 34	0 ♍ 53	0 27	19 43	14 39	4 54	23 43
G		29	5 10 16 47 40	2 ♍ 51	0 35	19 55	15 54	6 9	23 40
		30	6 11 17 47 45	4 53	0 43	20 6	17 7	7 20	23 37
		31	7 12 18 47 50	6 ♎ 19	0 51	20 17	18 22	8 31	23 34
		1	8 13 19 47 54	8 ♎ 19	1 0	20 27	19 36	9 39	23 31
K. G		2	9 14 20 47 58	10 ♎ 19	1 9	20 36	20 50	10 43	23 27
		3	10 15 21 48 0	12 ♎ 19	1 18	20 45	22 5	11 44	23 24
		4	11 16 22 48 2	14 ♎ 19	1 27	20 54	23 20	12 42	23 21
		5	12 17 23 48 4	16 ♎ 19	1 36	21 2	24 34	13 36	23 18
		6	13 18 24 48 6	18 ♎ 19	1 45	21 9	25 49	14 26	23 15
		7	14 19 25 48 8	20 ♎ 19	1 54	21 17	27 3	15 ♐ 13	23 11
G		8	15 20 26 48 10	22 ♎ 19	2 3	21 22	28 17	15 56	23 8
		9	16 21 27 48 12	24 ♎ 19	2 12	21 26	29 ♈ 31	16 35	23 5
		10	17 22 28 48 14	26 ♎ 19	2 22	21 29	0 46	17 8	23 2
		11	18 23 29 48 16	28 ♎ 19	2 32	21 32	2 0	17 38	22 59
		12	19 24 0 48 18	0 ♏ 19	2 42	21 34	3 14	18 2	22 56
		13	20 25 1 48 20	2 ♏ 19	2 52	21 36	4 28	18 52	22 52
		14	21 26 2 48 22	4 ♏ 19	3 2	21 37	5 42	18 35	22 49
G		15	22 27 3 48 24	6 ♏ 19	3 12	21 ℞ 37	6 56	18 44	22 43
		16	23 28 4 48 26	8 ♏ 19	3 22	21 36	8 10	18 ℞ 48	22 43
		17	24 29 5 48 28	10 ♏ 19	3 32	21 35	9 24	18 47	22 40
		18	25 0 6 48 30	12 ♏ 19	3 43	21 33	10 38	18 40	22 36
		19	26 1 7 48 32	14 ♏ 19	3 53	21 29	11 52	18 28	22 33
		20	27 2 8 48 34	16 ♏ 19	4 4	21 25	13 6	18 11	22 30

Latitudo Planetarum ad diem.									
1	2 1	0 21	0 38	0 49	1 46				
11	2 3	0 21	0 57	1 10	2 ♐ 47	Mensis.			
21	2 6	0 22	0 20	1 26	2 52				

Syzygia:

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				8 ▶ 54			
2			5 ▶ 55		23 ☌ 40	3 ☌ 4	
3							□ ♄ ♃ platicè ✶ ♃ ☿
4		8 ▶ 59					☽ ♌ 0 45 (8 13
5 ▶	9 59			20 ☌ 35			
6		12 □ 21	14 ☌ 54			22 ▶ 15	
7 □	15 54				15 ▶ 53		
8		14 ✶ 27					☽ Perig.
9 ✶	21 17				22 □ 16	4 □ 27	
10			19 ▶ 35	1 ✶ 38			
11						11 ✶ 12	
12 ▶		21 ☌ 0	23 □ 55	5 □ 18	6 ✶ 12		▶ ☉ ☌ 23 20
13							
14 ☌	13 53			11 ▶ 15			
15			6 ✶ 52				
16						7 ☌ 14	☽ ♍ 23 16
17		12 ✶ 50			7 ☌ 34		
18							
19 ✶	18 19	23 □ 51		6 ☌ 8			✶ ♃ ♀ 18 0
20			3 ☌ 38				
21 □	10 54					10 ✶ 2	☾ Apog.
22		11 △ 38			18 ✶ 27		
23						22 □ 47	
24 ▶	3 0			4 ▶ 41			
25			3 ✶ 17		11 □ 41		✶ ☉ ♃ 7 36
26				14 □ 30		9 ▶ 11	
27		8 ☌ 47	13 □ 13				
28				22 ✶ 13	2 ▶ 28		
29							
30 ☌	4 8		2 ▶ 48			21 ☌ 12	

Motus diurnus Planetarum

Dies	☽	☿	☉	♀	♂	♃	♄
						P I	P I
						21 14 18	17 50
						21 15 15 32	17 24
					57	21 9 16 45	16 55
					48	21 2 17 59	16 23
				4	59	20 54 19 12	15 49
				5	10	20 45 20 26	15 14
				5	16 21	20 35 21 39	14 38
				5	22 32	20 24 22 53	14 S 1
				5	28 44	20 12 24 6	13 26
				5	34 56	20 0 25 19	12 52
				6	20 40 8	19 47 26 33	12 19
				6	20 46 20	19 33 27 46	11 45
			7 ♓	6	20 51 32	19 18 28 ♒ 59	11 24
			19 ♈	6	21 57 44	19 2 0 12	11 3
			2 13	6	56 3 3	18 46 1 25	10 46
			4 24	7	8 3 8	18 29 2 A 38	10 34
			26 28	7	20 3 14	18 11 3 51	10 27
			5 ♒ 30	7	32 3 19	17 53 5 4	10 Di 25
			20 ♑ 29	7	44 3 24	17 34 6 17	10 29
			2 30	7	56 3 30	17 15 7 30	10 38
			14 35	8	9 3 35	16 55 8 42	10 53
			26 47	8	21 3 40	16 34 9 54	11 13
			9 ♈ 8	8	34 3 45	16 13 11 6	11 38
			21 ♉ 41	8	47 3 50	15 51 12 18	12 8
			4 27	8	59 3 55	15 29 13 30	12 43
			17 29	9	12 4 0	15 6 14 42	13 23
			0 ♊ 48	9	25 4 5	14 43 15 54	14 7
			14 27	9	38 4 9	14 20 17 6	14 56
			28 26	9	51 4 13	13 57 18 18	15 49
			12 ♋ 30	10	4 4 18	13 34 19 30	16 45
			27 10	10	17 4 22	13 11 20 42	17 45

Latitudo Planetarum ad diem.															
	☽			☿			☉			♀			♂			Menſis
1	2	8		0	22		1	45		1	40		1	S 30	
11	2	10		0	22		2	17		0	A 48		0	48	
21	2	13		0	23		2	37		1	45		1	54	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H	☉ ′	Orien. ♄ H	Orien. ♄ ′	Occid. ♃ H	Occid. ♃ ′	Orien. ♂ H	Orien. ♂ ′	Occid. ♀ H	Occid. ♀ ′	Occid. ☿ H	Occid. ☿ ′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
				21 ▶ 12						22 ☍ 29				☽ ☊ 5 7
	▶	17	52	23 □ 55		4 ☍ 41		5 ☌ 54				22 ▶ [illegible]		
5														☾ Perig.
6	□	23	11	1 ✱ 44						8 ▶ 11		24 □ 25		☍ ☌ ☿ [illegible] ☌ ☉ ☿ 17 9
7								8 ✱ 10				Orien.		
8						9 ▶ 37						22 ✱ 57		
9	✱	5	44					10 □ 30		10 □ 30				
10				8 ☌ 25		14 □ 35								
11								15 ▶ 11						
12						22 ✱ 35				6 ✱ 51				
13												7 ☌ 39		
14	☌	4	55											☽ ☋ 3 40
15				1 ✱ 37										
16								7 ☍ 54						□ ♄ ♀ 7 25
17				13 □ 34		22 ☌ 3				16 ☌ 22				
18												3 ✱ 52		☾ Apog.
19	✱	14	50											
20				2 ▶ 0								16 □ 32		☌ ♃ ♀ 11 0
21								4 ▶ 28						✱ ♃ ☿ ferè
22	□	7	34			22 ✱ 52								
23								13 □ 12		4 ✱ 11		5 ▶ 1		✱ ☿ ♀ 17 40
24	▶	21	49	22 ☍ 59										
25						8 □ 29		19 ✱ 44		18 □ 22				✱ ☉ ♄ 13 0
26														
27						15 ▶ 21								
28										5 ▶ 1		0 ☌ 53		☽ ☊ 11 17
29	☍	16	26	9 ▶ 59										
30								1 ☌ 28						
31				13 □ 38		21 ☍ 20								

Planetarum status hoc Anno 1630.

♄ Sequitur eumdem cursum quo 1629. in Eccentrico.
In Perigæo Epycicli 23. Aprilis. In Apogæo 29. Octobris.
Retrogradus à 13 Februarij ad 4. Iulij.

♃ Eumdem sequitur ordinem in Eccentrico.
In Apogæo Epycicli 4 Februarij. In Perigæo 29. Augusti.
Retrocedit 2. Iulij ad 27. Octobris.

♂ In Apogæo Eccentrici 19. Aprilis.
In Perigæo Epycicli 3. Ianuarij. In Apogæo 19. Decembris.

♀ Die 9. Februarij fit directus, & sequitur per totum annum.
In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Perigæo 8. Decembris.
In Perigæo Epycicli 5. Maij.

☿ Retrograda à 23. Aprilis in 26. Maij.
In Perigæo Eccentrici 13. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
In Epycicli Apogæo 2. Februarij. In Perigæo 31. Martij.
In Apogæo 30. Maij. In Perigæo 27. Iulij.
In Apogæo 23. Septembris. In Perigæo 19. Nouembris.
Retrogradus a 20. Martij ad 12. Aprilis.
A 16. Iulij ad Augusti 8.
A 9. Nouembris ad 30. eiusdem.

Apogæa.					Præcessio Equinoctiorum vera.				
P		′	″			28	22′	21″	40‴
♄	29	59	2	♐	Obliquitas Zodiaci.	23	28	0	39
♃	7	12	21	♎	Solis Eccentricitas par. 32197. qualium				
♂	29	8	50	♌	semidiameter Eccentrici solaris part.				
☉	10	25	51	♋	10000000.				
♀	16	43	22	♊	Vel part. 1 55′ 54″ 40‴ qualium Solis				
☿	1	8	46	♐	Eccentrici semidiameter part 60.				

Introitus Solis in primũ punctum.

	D	H	M	″
♋ Iunij	21	14	8	2
♎ Septẽb.	23	2	22	2
♑ Decẽb.	21	21	27	22

Aureus numerus	16
Cyclus Solaris.	15
Epacta.	16
Indictio Romana.	13
Littera Dominicalis.	F
Interuallum Hebdom.	6 Dies 5

Quatuor Tempora siue Ieiunium.

Martij	20	22	23	
Iunij	22	24	25	
Septembris	18	20	21	Diebus
Decembris	18	20	21	

Festa Mobilia, secundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuagesima	27	*Ianuarij.*
Dies Cinerum	13	*Februarij.*
Pascha	31	*Martij.*
Rogationes	5	*Maij.*
Ascensio	9	*Maij.*
Pentecostes	19	*Maij.*
Corpus Christi	30	*Maij.*
Aduentus Domini	1	*Decembris.*

Ecyli-

Eclypsis ☽ 1630.

Die 25 Maij hor. 17. m. 32/. P.M. Luna defectum patietur in gr. 4. 16//. ♃ prope ☊
Anomnlia ☉ 10. 22/ 44/. eius Semidiameter 15/. 54//.
Anomalia ☾ 8. 12. 55/. ☽ Semidiameter 16/. 39//.
Semidiameter Vmbræ 45/. 34/. Aggregatum 62/. 13//.
Argumentum latit. ☽ 5. 21. 8/.
Latitudo ☾ in princ. defectus 50//. 0//. In medio 46/. 13. In fine 42/. 20//. Septentr.
Digiti obscurati 5 46/. Tempus incidentiæ h. 1. 20/.
Tota duratio h. 2. 40.

		H.	M.	
Principium.		16.	33.	*P. M.*
		9.	40.	*Horol.*
Medium		17.	52.	*P. M.*
		10.	59.	*Horol.*
Finis		19.	11.	*P. M.*
		12.	18.	*Horol.*

Diagramma Eclypsis.

Ecly-

Eclypsis Solis 1630.

In Luminarium coitu defectus Solis contingit die 10. Junij hor. 7. m. 53/. P. M. cum in Occidentali quadrante vera Coniunctio fiat hor. 6. 38/. P. M. & vera praecedat apparentem.
Anomalia Solis 11. 8. 3/. eius Semidiameter 15/. 51//.
Anomalia ☽ 3. 10. 58/ Semidiameter ☽ 16/. 30//.
Argumentum latitud. ☽ 0. 7. 30/.
Latitudo ☽ in ☌ visa 35/. 10// Boreal. Sed detracta parallaxi latitud. erit 4/. 31//.
Mer. In principio Eclypsis visa latit. 7/. 13// Bor. In fine 1/. 42//. Merid.
Ex duodecim partibus Solaris corporis decem obscurabuntur.
Tempus incidentiae h. 1. 1/. Tota duratio h. 2. 2/.

	H.	M.	
Principium.	6	52	*P. M.*
	23	11	*Horol.*
Medium.	7	53	*P. M.*
	0	12	*N. S.*
Finis.	8	54	*P. M.*
	1	13	*N. S.*

Typus Eclypsis.

Septentrio.

Oriens. Occidēs.

Meridies.

M.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					17♂43	12▶ 8	☾ Perig.
2		12✶51		Occid.			☐ ☉ ♂ 14 50
3 ▶	2 4			0✶59		17☐24	
4							
5 ☐	7 47		1▶44	1☐28			
6		18♂12			6▶33	0✶47	
7 ✶	16 34		6☐50	4▶15			
8					17☐40		
9			51✶19				
10							☽ ♍ 6 28
11		11✶23		18♂33	9✶52	5♂42	
12 ♂	22 28						▶ ♄ ♀ 5 43
13		23☐58					✶ ♄ ☿ 4 1 (17 50
14			16♂53				▶ ♂ ☿ 12 10 ☌ ♂ ☿
15							☽ Apog. ✶ ♀ ☿ 14 34
16		13▶16		16▶44			
17					0♂ 2	1✶21	
18 ✶	11 23						
19			29✶41	3☐28		22☐38	
20							
21 ☐	2 57	11♂31		11✶57			
22			5☐36		8✶23	15▶50	▶ ♄ ♂ 10 30
23 ▶	14 36						
24			12▶11		18☐43		☽ ♎ 18 39
25		22▶15		20♂44			☐ ☉ ♄ 18 43
26							
27		23☐43			1▶27	13♂26	
28 ☌	3 28		17☌25				
29		23✶58		20✶25			☽ Perig.
30							
31				21☐20	10☌ 7		▶ ♄ ☿ 2 0

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /
1	▶	11 38		20▶22			3▶51
2					13▶20		
3	□	18 54	3♌18				14□23
4				0□46			
5						2▶ 4	
6	✶	6 25		9✶16			6✶ 4
7							
8			18✶24	Orien	13♌17	16□26	Occid.
9							
10			6□43			10✶33	
11	☌	17 28		11☌26			
12			19▶25		15▶ 1		3☌40
13							
14							
15					4□31		
16				16✶26		1☌12	
17	✶	6 1	20♌40		16✶ 4		
18							0✶52
19	□	19 22		2□29			
20							16□46
21				9▶17		3✶25	
22	▶	4 18	8▶37		5☌31		
23						10□14	3▶11
24			10□ 9				
25				14♌11		14▶14	
26	♌	13 18	10✶16		8✶21		
27							10♌ 0
28					9□17		

Syzygiæ Planetarum mutuæ.

(☌ ☉ ☿ 12 0
▶ ☌ ♀ 6 20 ☽ ♉ 9 19

☌ ♃ ☿ 7 4
☌ ☉ ♃ 3 36

☾ Apog.

▶ ☌ ☿ 6 40
▶ ♄ ♀ 16 40

☽ ♌ 1 52

▶ ☉ ☌ 0 55
▶ ☉ ♄ 16 32

✶ ♃ ☿ 13 10
☽ Perig.

R

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ P	☉ l	☉ ll	☽ P	☽ l	♄ S A P	♄ l	♅ M D P	♅ l	♂ S D P	♂ l	♀ S A P	♀ l	☿ S A P	☿ l	☊ P	☊ l
	19	1	10	16	14	14 ♌	15	5	52	24	11	5	16	26	40	26	36	17	40
	20	2	11	16	20	28	43	5	51	24	25	5	27	27	37	28	6	17	37
F	21	3	12	16	24	12 ♍	51	5	49	24	39	5	38	28	33	29	34	17	34
	22	4	13	16	26	26	35	5	47	24	53	5	51	29	28	0 ♈	58	17	31
	23	5	14	16	27	9 ♎	57	5	45	25	7	6	6	0 ♉	22	2	20	17	28
	24	6	15	16	26	22	56	5	43	25	21	6	20	1	16	3	39	17	25
	25	7	16	16	23	5 ♏	35	5	41	25	35	6	34	2	9	4	54	17	21
	26	8	17	16	18	17	57	5	39	25	48	6	49	3	1	6	5	17	18
	27	9	18	16	11	0 ♐	3	5	36	26	2	7	4	3	53	7	14	17	15
F	28	10	19	16	2	11	58	5	34	26	16	7	20	4	44	8	19	17	12
Mar.	1	11	20	15	51	23 ♑	44	5	31	26	29	7	36	5	34	9	20	17	9
	2	12	21	15	38	5	25	5	28	26	43	7	51	6	23	10	15	17	6
	3	13	22	15	23	17	1	5	26	26	56	8	8	7	12	11	6	17	2
	4	14	23	15	6	28	42	5	23	27	10	8	25	8	0	11	52	16	59
	5	15	24	14	47	10 ♈	28	5	20	27	23	8	43	8	48	11	32	16	56
	6	16	25	14	26	22	22	5	17	27	37	9	1	9	36	13	6	16	53
	7	17	26	14	3	4 ♉	28	5	14	27	50	9	20	10	22	13	34	16	50
F	8	18	27	13	39	16	49	5	11	28	4	9	39	11	6	13	56	16	46
	9	19	28	13	13	29 ♊	19	5	7	28	17	9	58	11	49	14	11	16	43
	10	20	29	12	45	12	30	5	4	28	30	10	10	12	31	14	18 ℞	16	40
	11	21	0 ♈	12	15	25 ♋	56	5	0	28	44	10	38	13	12	14	17	16	37
	12	22	1	11	43	9	45	4	57	28	57	10	59	13	52	14	8	16	34
	13	23	2	11	9	23 ♌	56	4	53	29	10	11	20	14	31	13	51	16	31
F	14	24	3	10	34	8	26	4	50	29	23	11	41	15	9	13	D 27	16	27
	15	25	4	9	56	23 ♍	12	4	47	29	36	12	2	15	45	12	55	16	24
	16	26	5	9	16	8	9	4	43	29	49	12	24	16	20	12	15	16	21
	17	27	6	8	34	23 ♎	6	4	39	0 ♈	2	12	46	16	54	11	28	16	18
	18	28	7	7	50	7	57	4	35	0	15	13	8	17	27	10	36	16	15
	19	29	8	7	3	22 ♏	37	4	31	0	28	13	31	17	59	9	49	16	12
	20	30	9	6	14	7	0	4	27	0	41	13	54	18	30	8	41	16	8
F	21	31	10	5	24	21	4	4	23	0	54	14	17	18	59	7	40	16	5

Latitudo Planetarum ad diem.										
	1	2	46	0	27	2	46	1	48	0	3	Mensis
	11	2	50	0	29	2	31	2	40	1	50	
	21	2	53	0	31	2	16	3	39	3 D	26	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				16▶45		22☌ 3		
2	▶	22 57	12☌ 5					
3				20□58	11▶35			▶ ♄ ☌ 12 48
4							8▶44	
5	□	8 44						☽ ♍ 13 49
6				4✶39		16▶57	22□34	
7	✶	22 54	0✶10		2☌22			
8								□ ☌ ☿ 20
9			11□ 9			8□17	15✶55	
10								☌ ♄ ♀ 22 38
11				5☌48				
12			6▶ 2		5▶31	2✶11		☾ Apog.
13	☌	11 43						
14					20□49			✶ ☌ ♀ 20 0
15							4☌25	
16				10✶ 6				
17			1☌30		9✶42	12☌ 5		
18	✶	21 32		21□38				
19								
20							3✶13	☽ ♌ 7 28
21	□	7 59	16▶ 5	4▶55				
22					2☌ 7	7✶18	7□16	
23	▶	14 36	18□ 2					
24						11□21	7▶50	
25			18✶27	10☌23				□ ☌ ☿ 20 30
26					6✶57	13▶39		☽ Perig.
27	☌	22 36						
28					8□41		4☌ 4	
29			19☌46	13▶17			Orien.	☌ ☉ ☿ 18 55
30					12▶ 6	20☌18		
31				17□31				

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Orien	Occid.	Occid.	Orien.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Plan mutua
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1	▶	12 20					3▶ 7	☽ ♉ 20 22
2								
3	□	0 20	5✶42	0✶43			5□56	
4					4☌ 0	13▶25		
5			15□ 2				11✶35	
6	✶	15 13						
7						1□59		☐ ☉ ♂ 5 10
8			2▶39	0☌12				
9					7▶40	15✶41		☾ Apog.
10							6☌55	
11					22□45			
12	☌	4 27						
13			3☍ 2	3✶22				
14					12✶ 8	15☌56		
15				14□14			6✶26	
16								☽ ♌ 11 6
17	✶	8 41	19△16	21▶51			15□47	
18								✶ ♂ ♀ 0 37
19	□	16 51	22□41		5☌ 8	3✶51	22▶41	
20								
21	▶	22 11	0✶ 0			5□13		
22				4☍13				☍ ☉ ♄ 23 45
23			Occid.		11✶31	5▶ 9		☽ Perig.
24							8☍17	
25					14□31			
26	☍	7 50	1☌55	8▶ 5				✶ ☽ ♃ 12 50
27					19▶26	5☍55		
28				12□48				
29							1▶ 3	☾ ♉ 3 20
30			11✶35	20✶ 6				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies		☉			☽		♄ S D		♃ M D		♂ S D		♀ S D		☿ M A		☊	
		♈			♑		♒		♐		♌		♉		♈		♋	
		P	′	″	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
	21	1	10	23	54	8	53	1	57	6	49	28	9	16	39	16	12	14	26
	22	2	11	22	5	21	35	1	52	6	59	28	39	16	2	17 A	43	14	23
	23	3	12	20	15	4	4	1	47	7	9	29	9	15	26	19	16	14	20
	24	4	13	18	23	16	24	1	42	7	19	29	♌ 39	14	49	20	50	14	17
F	25	5	14	16	29	28	♐ 34	1	38	7	28	0	♌ 9	14	12	22	26	14	14
	26	6	15	14	34	10	♐ 39	1	33	7	38	0	40	13	34	24	5	14	10
	27	7	16	12	38	22	♈ 41	1	28	7	47	1	11	12	56	25	45	14	7
	28	8	17	10	40	4	42	1	24	7	56	1	42	12	20	27	26	14	4
	29	9	18	8	40	16	45	1	19	8	6	2	13	11	43	29	♉ 9	14	1
	30	10	19	6	39	28	♉ 52	1	14	8	15	2	44	11	7	1	♉ 53	13	58
Mai.	1	11	20	4	36	11	8	1	10	8	24	3	15	10	32	2	38	13	55
F	2	12	21	2	32	23	35	1	5	8	33	3	46	9	59	4	25	13	51
	3	13	22	0	26	6	♊ 15	1	1	8	41	4	17	9	28	6	12	13	48
	4	14	22	58	19	19	12	0	56	8	49	4	48	8	58	8	0	13	45
	5	15	23	56	11	2	♋ 26	0	52	8	57	5	20	8	30	9	49	13	42
	6	16	24	54	2	16	0	0	48	9	5	5	50	8	4	11	38	13	39
	7	17	25	51	51	29	♌ 51	0	44	9	13	6	24	7	40	13	28	13	36
	8	18	26	49	39	14	♌ 5	0	39	9	21	6	56	7	18	15	18	13	33
F	9	19	27	47	26	28	♍ 28	0	35	9	29	7	28	6	59	17	9	13	29
	10	20	28	45	12	13	0	0	31	9	37	8	c	6	42	19	0	13	26
	11	21	29	♊ 42	57	27	♎ 34	0	27	9	44	8	33	6	28	20	52	13	23
	12	22	0	♊ 40	41	12	♎ 3	0	23	9	51	9	5	6	16	22	44	13	20
	13	23	1	38	23	26	♏ 23	0	19	9	58	9	38	6	6	24	37	13	17
	14	24	2	36	2	10	♏ 29	0	15	10	5	10	10	5	59	26	30	13	14
	15	25	3	33	42	24	♐ 19	0	11	10	12	10	43	5 M	54	28	♊ 24	13	11
F	16	26	4	31	2	7	♐ 49	0	8	10	19	10	16	5	52	0	♊ 18	13	7
	17	27	5	29	0	21	♑ 3	0	4	10	26	11	49	5 D	52	2	12	13	4
	18	28	6	26	38	4	0	0	1	10	32	12	22	5	54	4	6	13	1
	19	29	7	24	33	16	43	29	♎ 57	10	39	12	55	5	58	6	55	12	58
	20	30	8	21	47	29	16	29	54	10	45	13	28	6	4	7	0	12	55
	21	31	9	19	20	11	♒ 39	29	51	10	51	14	1	6	12	9 S	50	12	51
Latitudo Planetarum ad diem.						1		2	59	0	40	1	28	4	7	3 A	12	Mensis	
						11		2	58	0	43	1	17	2	28	2	47		
						21		2	57	0	47	1	7	0 M	39	1	37		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		11 ▶ 32					☐ ☉ ♃ 18 52
2 ☐	11 3		9 ☌ 52		1 ✶ 0	17 ☐ 55	
3							☾ Apog. ✶ ♂ ☿ 3 18
4							
5 ✶	3 ♓			8 ▶ 44		15 ✶ 34	
6		9 ☌ 2					
7			8 ✶ 0	21 ☐ 25	1 ☌ 39		
8							
9			6 ☐ 50				☽ ♌ 18 2
10 ☌	6 37			7 ✶ 41			▶ ♄ ☿ 8 20
11		0 ▶ 52	22 ▶ 57		22 ✶ 14	3 ☌ 32	
12							✶ ☉ ♂ 0 0
13		5 ☐ 3					
14 ✶	22 3			20 ☌ 7	1 ☐ 52		
15		7 ✶ 21					
16			4 ☌ 32		5 ▶ 54	0 ✶ 44	☽ Perig.
17 ♃	3 12						▶ ♃ ☿ 9 33
18						9 ☐ 27	✶ ♀ ☿ 16 5
19 ▶	9 3	11 ☌ 6		4 ✶ 7			
20			9 ▶ 41		15 ☌ 39	19 ▶ 56	▶ ☉ ♄ 14 40
21				10 ☐ 26			
22			15 ☐ 19				☽ ♍ 13 26
23		22 ✶ 14		19 ▶ 49			
24 ☌	4 49		23 ✶ 33				
25					12 ▶ 0		✶ ♄ ☌ 23 50
26		7 ☐ 40				3 ☌ 22	
27							☐ ♄ ♀ 13 50
28		18 ▶ 45		22 ☌ 21	3 ☐ 31		
29 ▶	11 51		21 ☌ 35				
30					19 ✶ 22		☾ Apog.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies		☉ ♍			☾ ♋		♄ ♐	S D	♃ ♑	M D	♂ ♎	S D	♀ ♋	M A	☿ ♌	S A	☊ ♊	
		P	/	//	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
22	1	8	27	59	26 ♋	57	1	49	7	16	11	2	28	2	25	10	7	55
23	2	9	26	9	10	31	1	54	7	8	11	41	29	12	26	47	7	52
24	3	10	24	21	24 ♌	30	2	0	7	0	12	21	0 ♌	21	28 ♍	37	7	49
25	4	11	22	34	9	49	2	5	6	52	13	0	1	32	0 ♎	8	7	46
26	5	12	20	49	23 ♍	26	2	11	6	44	13	40	2	42	1	50	7	42
27	6	13	19	6	8	19	2	17	6	36	14	20	3	52	3	33	7	39
28	7	14	17	24	23 ♎	18	2	23	6	29	14	59	5	2	5	17	7	36
29	8	15	15	44	8	19	2	28	6	21	15	39	6	12	7	1	7	33
30	9	16	14	6	23 ♏	13	2	34	6	14	16	19	7	22	8	46	7	30
31	10	17	12	30	7	54	2	40	6	6	16	59	8	32	10	31	7	27
Sept. 1	11	18	10	56	22 ♐	16	2	46	5	59	17	39	9	42	12	18	7	23
2	12	19	9	23	6	17	2	52	5	51	18	19	10	53	14	5	7	20
3	13	20	7	52	19 ♑	53	2	58	5	44	18	59	12	4	15	52	7	17
4	14	21	6	22	3	6	3	4	5	37	19	39	13	S 15	17	39	7	14
5	15	22	4	54	15	57	3	10	5	A 30	20	19	14	26	19	27	7	11
6	16	23	3	28	28	27	3	16	5	23	20	59	15	37	21	D 15	7	8
7	17	24	0	3	10 ♒	40	3	22	5	19	21	39	16	48	23	3	7	5
8	18	25	2	40	22	39	3	29	5	9	22	20	17	59	24	51	7	1
9	19	25	59	19	4 ♓	28	3	35	5	2	23	0	19	10	26	40	6	58
10	20	26	58	0	16	9	3	42	4	55	23	40	20	21	28	30	6	55
11	21	27	56	42	27 ♈	47	3	48	4	49	24	21	21	32	0 ♎	19	6	52
12	22	28	55	26	9	25	3	55	4	43	25	2	22	44	2	7	6	49
13	23	29 ♎	54	12	21 ♉	8	4	1	4	36	25	42	23	56	3	55	6	45
14	24	0	53	1	2	57	4	8	4	30	26	33	25	8	5	43	6	42
15	25	1	51	51	14	54	4	15	4	24	27	4	26	20	7	31	6	39
16	26	2	50	43	27	5	4	21	4	18	27	44	27	32	9	18	6	36
17	27	3	49	37	9 ♊	33	4	28	4	12	28	25	28	44	11	5	6	33
18	28	4	48	33	21	21	4	35	4	7	29	6	29 ♍	56	12	51	6	30
F 19	29	5	47	31	5 ♋	29	3	42	4	1	29	47	1	8	14	37	6	26
20	30	6	46	31	19	4	3	49	3	56	0 ♏	28	2	20	16	21	6	23

Latitudo Planetarum ad diem.										
	1	2	16	0	22	0	11	0	44	0	58	
	11	2	13	0	A 23	0	8	0	S 10	1	D 36	Mensis
	21	2	10	0	23	0	6	0	22	1	18	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1 ✶	21 55	8▶40	18▶ 5				
2				2□ 5			
3		12□39			10♂44		
4				7✶13			□ ♄ ♀ 12 23
5		9✶10	21♂18			14♂19	✶ ♄ ☿ 4 57
6 ♂	8 34						☽ Perig.
7					20✶18		♂ ♅ ☿ 15 34
8				12♂23			
9		15♂19	21▶ 5				
10 ✶	16 39				1□ 3	5✶ 1	
11			23□16				
12				22✶22	8▶52	15□56	☽ ♍ 1 56
13 □	0 31	23✶58					
14			6✶31				
15 ▶	12 46			8□51		7.▶52	
16		5□33					
17				23▶19	13♂36		
18		21▶17				Occid.	♂ ☉ ☿ 3 60
19			1♂ 1				
20							
21 ♂	0 22					6♂12	☽ Apog.
22							
23				9♂54	6▶24		
24		2♂29	3✶27				
25							▶ ♄ ♅ 20 21
26 ▶	11 59		13□54		1□ 1		✶ ♂ ☿ 16 2 ☽ ♎ 18 2
27						3▶27	
28 □	23 54	21▶11	21▶23	13▶ 0	15✶13		
29						18□32	
30				20□38			

October

Dies	☉	☽	☿	♂	♃	♄	Aspectus Planetarum mutui.
1 ✶	♎	♎ 3 □ ♏					☿ ☊ ☽ ☽ ☾
2						♑ 14	✶ ☽ ☽ ☽ 30
3		25 ✶ ♑	♐ 22	♑ 3 ✶ ♒	♑ 6 □ ♈		
4 ▶							☽ Peng. ☽ ☊ ☿ 14 ☾
5 ♂	♎ 16 52						
6						♈ 25	
7		♑ 6 □ ♑ 6	♑ 2 ▶ 45	♑ 6 □ ♒ 3	♒ 16 ✶ ♉ 2		☿ ♄ ☿ ☽ ☌
8							
9			♑ 4 □ ♒ 22		♒ 23 □ ♉ 3		☽ ☽ ☽ 8 55
10 ✶	♎ 3 41						▶ ☊ ☿ ☌ ☽
11		♒ 14 ✶ ♉ 14	♒ 8 ✶ ♉ 50	♒ 18 ✶ ♉ 30		♈ 13 ✶ ♊ 1	☿ ♄ ☿ 21 30
12 □	♎ 14 15				♉ 11 ▶ 2		
13		♒ 22 □ ♉ 50					
14				♒ 6 □ ♉ 11		♈ 5 □ ♋ 15	☿ ☿ ☿ 19 14
15 ▶	♎ 4 44						
16		♉ 10 ▶ 32	♉ 2 ☌ 52	♉ 21 ▶ 21			
17					♉ 21 ☍ 43	♉ 0 ▶ 59	
18							☽ Apog.
19							
20 ☍	♎ 17 38						
21		♉ 14 ☍ ♊ 3	♉ 4 ✶ ♊ 47				
22				♉ 7 ☍ 14		♉ 18 ☍ 14	
23			♉ 16 □ ♊ 42		♊ 13 ▶ 24		☽ ☊ 21 27
24							
25							
26 ▶	♎ 1 41	♊ 11 ▶ 25	♊ 1 ▶ 53		♊ 4 □ ♋ 47		✶ ☉ ☿ 4 20
27				♊ 8 ▶ 5		♊ 21 ▶ 13	
28	♎ 11 27	♊ 16 □ ♋ 56			♋ 15 ✶ ♍ 25		
29				♋ 14 □ ♍ 37			
30 ✶	♎ 17 36	♋ 19 ✶ ♍ 40	♋ 10 ☍ 7			♋ 3 □ ♍ 40	
31				♍ 18 ✶ ♎ 32			

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Grec. / Anni veteris	Dies	☉ ♐ P	☉ ♐ /	☉ ♐ //	☽ ♍ P	☽ ♍ /	♄ S A ♑ P	♄ S A ♑ /	♆ M A ♓ P	♆ M A ♓ /	♂ S D ♑ P	♂ S D ♑ /	♀ S A ♑ P	♀ S A ♑ /	☿ M D ♐ P	☿ M D ♐ /	☊ ♊ P	☊ ♊ /
22 1		8	31	44	♎ 25	55	8	38	2	45	22	43	11	28	0	6	4	41
23 2		9	31	48	♏ 10	46	8	45	2	46	23	25	12	42	0	42	4	38
F 24 3		10	31	53	♏ 25	36	8	52	2	47	24	8	13	56	1	A 14	4	35
25 4		11	32	0	♐ 10	17	9	0	2	48	24	50	15	D 11	1	39	4	32
26 5		12	32	9	♐ 24	43	9	7	2	50	25	33	16	26	2	2	4	29
27 6		13	32	20	♑ 8	54	9	14	2	52	26	16	17	40	2	18	4	26
28 7		14	32	33	♑ 22	45	9	22	2	54	26	59	18	55	2	30	4	22
29 8		15	32	48	♒ 6	16	9	29	2	56	27	41	20	10	2	37	4	19
30 9		16	33	5	♒ 19	28	9	36	2	58	28	24	21	24	2	R 38	4	16
F 31 10		17	33	23	♓ 2	22	9	44	3	0	29	7	22	39	2	34	4	13
Nou. 1 11		18	33	43	♓ 15	1	9	51	3	3	29	♑ 50	23	54	2	25	4	10
2 12		19	34	4	♈ 27	26	9	58	3	6	0	33	25	8	2	11	4	6
3 13		20	34	27	♈ 9	40	10	5	3	9	1	16	26	23	1	52	4	3
4 14		21	34	51	♉ 21	44	10	13	3	12	1	59	27	38	1	29	4	0
5 15		22	35	17	♉ 3	43	10	20	3	16	2	42	28	♏ 53	1	2	3	57
6 16		23	35	44	♉ 15	39	10	27	3	19	3	25	0	♐ 8	0	32	3	54
F 7 17		24	36	13	♊ 27	34	10	35	3	23	4	9	1	23	0	♐ 0	3	51
8 18		25	36	43	♊ 9	31	10	42	3	27	4	52	2	38	29	♑ 27	3	47
9 19		26	37	17	♋ 21	34	10	50	3	31	5	36	3	53	28	53	3	44
10 20		27	37	48	♋ 3	46	10	57	3	35	6	19	5	8	28	18	3	41
11 21		28	38	23	♋ 16	9	11	3	3	40	7	3	6	23	27	43	3	38
12 22		29	38	59	♌ 28	47	11	10	3	45	7	46	7	38	27	9	3	35
13 23		0	♑ 39	37	♌ 11	41	11	17	3	50	8	30	8	53	26	37	3	32
F 14 24		1	40	16	♌ 24	55	11	24	3	55	9	13	10	8	26	8	3	28
15 25		2	40	56	♍ 8	31	11	31	4	0	9	57	11	23	15	S 42	3	25
16 26		3	41	37	♍ 22	27	11	38	4	6	10	40	12	39	25	20	3	22
17 27		4	42	20	♎ 6	41	11	45	4	12	11	24	13	55	25	2	3	19
18 28		5	43	4	♎ 21	10	11	52	4	18	12	8	15	10	24	48	3	16
19 29		6	43	49	♏ 5	46	11	59	4	24	12	52	16	25	24	39	3	13
20 30		7	44	35	♏ 20	25	12	6	4	30	13	36	17	40	24	35	3	10

Latitudo Planetarum ad diem.													
1	2	4	1	16	0	0	1	D 32	3	M 11	Mensis
11	2	5	1	14	0	1	1	D 34	2	M 53	
21	2	6	1	12	0	1	1	30	1	1	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

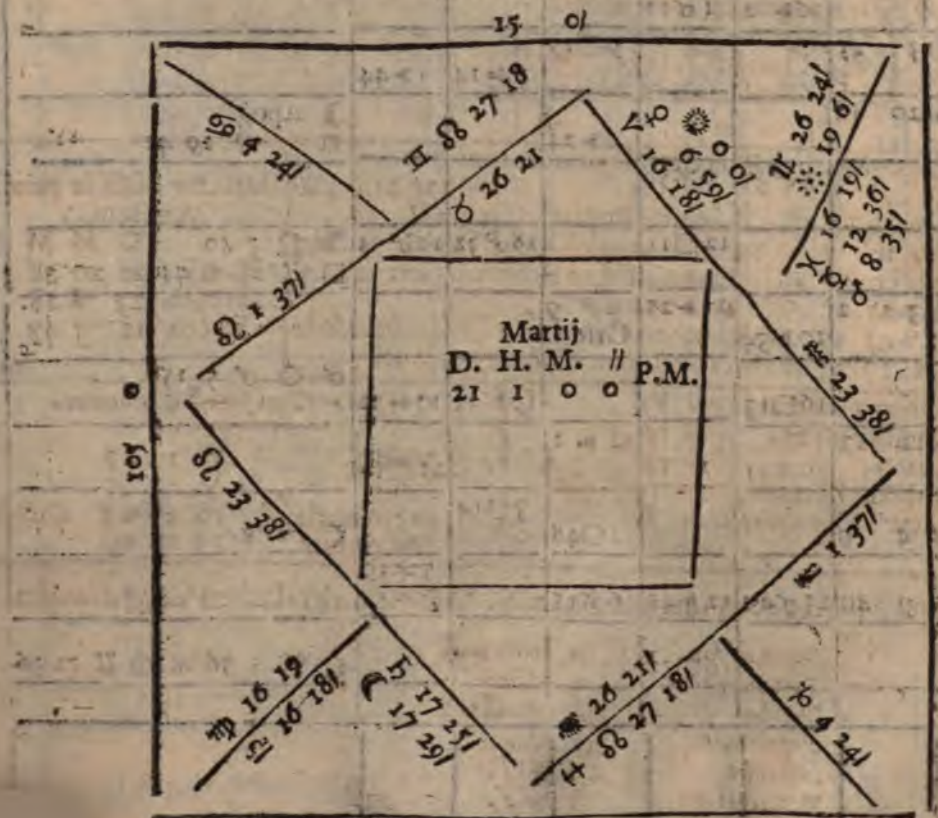
		Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetæ mutuæ
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1						7✶ 5	♂ ☉ ♄ 2 43
2					3♂27		☾ Perig.
3		21♂52	11▶45				
4 ♂	2 12	Orien.					
5			13□4	1♂27		12♂39	☽ ♉ 16 29
6					16✶42		
7			18✶ 4				
8 ✶	18 15	5✶54					□ ☿ ferè
9				17✶34	3□58		
10		14□ 5				0✶23	
11 □	7 26				19▶ 3		
12			11♂ 9	6□28		9□ 5	
13 ▶	23 39	0△50					
14				21▶49		18▶49	
15							□ ♆ ♂ 19 42
16							☽ Apog.
17			11✶45		8♌34		
18		2♌23					▶ ♆ ♀ 16 54
19 ♌	10 52		23□39			13♌44	☽ ♌ 23 56
20				5♌15		Orien.	♂ ☉ ♀ 10 1
21							
22		23▶14	9▶19		18▶14		
23							
24 ▶	14 53					2▶ 6	
25		7□12		2▶36	5□26		♂ ♄ ♀ 2 24
26 □	20 24		19♌48			4□46	
27		8✶29		8□12	13✶ 7		
28						6✶ 0	
29 ✶	1 40			12✶13			☽ Perig.
30			23▶20				

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXI.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thema Cælicum introitus ☉ in Veris Æquinoctium.



Planetarum ſtatus hoc Anno 1631.

♄ Aſcendit hoc anno verſus Apogæum Eccentritici.
In Perigæo Epycicli 6. Maij. In Apogæo 11. Nouembris.
Retrogradus à 26. Februarij ad 16. Iulij.

♃ In Perigæo Eccentrici 22. Iulij.
In Apogæo Epycicli 18. Martij. In Perigæo 5. Octobris.
Retrogradus à 7. Auguſti ad 3. Decembris.

♂ In Perigæo Eccentrici. 28. Martij.
Die 29. Decembris incipit retrogradari.

♀ In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Perigæo 8. Decembris.
In Apogæo Epycicli 23. Februarij. In Perigæo 8. Decemb.
Retrograda à 18. Nouembris ad 28. Decembris.

☿ In Perigæo Eccentrici 24. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
In Epycicli Apogæo 15. Ianuarij. In Perigæo 14. Martij.
In Apogæo 12. Maij. In Perigæo 10. Iulij.
In Apogæo 5. Septembris. In Perigæo 2. Nouembris.
In Apogæo 29. Decembris.
Retrogradus à 3. ad 26. Martij.
A 29. Iunij ad 21. Iulij.
A 23. Octobris ad 13. Nouembris.

	Apogæa.			
	°	′	″	
♄	0	0	9	♑
♃	7	13	5	♎
♂	29	9	51	♌
☉	10	27	45	♋
♀	16	43	55	♊
☿	1	10	13	♄

Præceſſio Equinoctiorum vera. 28 22′ 21″ 40‴

Obliquitas Zodiaci. 23 28′ 1″

Solis Eccentricitas par. 32196. qualium ſemidiameter Eccentrici ſolaris part. 10000000.

Vel part. 1 55′ 54″ 30‴ qualium Solis Eccentrici ſemidiameter part. 60.

Introitus Solis in primũ punctum.

	D	H	M	″
♋ Iunij	21	20	28	35
♎ Septẽb.	23	8	18	
♑ Decẽb.	22	3	47	

Aureus numerus	17
Cyclus Solaris.	16
Epacta.	27
Indictio Romana.	14
Littera Dominicalis.	E

Quatuor Tempora ſive Ieiunium.

Martij	20	22	23	
Iunij	22	24	25	
Septembris	18	20	21	Diebus
Decembris	18	20	21	

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	16 *Februarij.*
Dies Cinerum	5 *Martij.*
Paſcha	20 *Aprilis.*
Rogationes	25 *Maij.*
Aſcenſio	29 *Maij.*
Pentecoſtes	8 *Iunij.*
Corpus Chriſti	19 *Iunij.*
Aduentus Domini	30 *Nouembris.*

Eclypsis Lunæ 1631.

D[illegible] 1631. *Quarum prima à nobis non conspicietur* [illegible] *15. Maij hor. 7. m. 57l. P. M. versante Sole in* [illegible] *propè* [illegible].

[illegible]

[illegible] *17. 37l.*

[illegible] *4l. 5[illegible]*

[illegible]

[illegible] *Mora dimidia 54l. 37ll.*

[illegible]

[illegible] *S. D. In Medio 1l. 51ll. S. D. In fine 4l. 20ll.* [illegible]

	H.	M.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. M.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. M.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. M.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	N. S.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. M.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	N. S.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. M.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	N. S.

[illegible]

[illegible]

Altera

Altera Eclypsis. ☽ 1 6 3 1.

Altera accidet die 8. Nouembr. hor. 11. m. 58/. P. M. obtinente Luna gr. 15. m. 52/ ♉ prope ☊

Anomalia annua æquata ☽. Sig. 0. 1. 26/. Semidiameter 15/. 1//.

Semidiameter Vmbræ 39/. 5/.

Digiti eclyptici 19. 57/. Tempus incidentiæ h. 1. 8/. 12//.

Mora dimidiæ h. 0. 53/. 35//. Tota duratio h 4 3/ 34//.

Latitudo ☾ in princ. 1/. 1// M. A. In medio 4/. 11.// S. A. In fine 9/. 24// S. A.

	H.	M.	
Initium.	9.	56.	P. M.
	0.	0.	N. S.
Initium totalis obscurationis.	11	4.	
	1.	8.	N. S.
Medium.	11.	58.	
	2.	2.	N. S.
Principium recuper luminis.	12.	51.	
	2.	55.	N. S.
Finis totalis.	4.	0.	P. M.
	4.	4.	N. S.

Diagramma Eclypsis.

Mot.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			23✶ 6		2☌44	1☌ 0	
2 ☌	2 50	10✶38		21☌ 4			
3							☌ ♀ ☿ 4 48 ✶ ♃ ☌
4		19□18					(20 ☉
5							
6			18☌50	22✶39	8✶20	11✶30	✶ ☉ ♄ 9 26
7 ✶	5 33	6▶ 9					
8							✶ ☿ ♃ 21 13
9				13□56	2□20	8□28	☾ Apog.
10 □	0 41						
11			18✶57		19▶20		✶ ♃ ♀ ☌ ☌ ☿ ☌ 19 40
12 ▶	16 33	5☌ 1		3▶21		5▶13	✶ ♄ ☿ 40 ✶ ♄ ☌ 16 0
13							☽ ♌ 9 10
14			5□16				
15							
16		22▶ 5	13▶50				
17 ☍	17 16			3☍44	1☍ 6	14☍45	
18							
19		2□51				Occid.	☌ ☉ ☿ 6 33
20			22☍56				
21		5✶27		15▶54	16▶30		
22 ▶	6 23					10▶47	☾ Perig.
23				20□ 5	23□37		
24 □	11 43					21□ 0	
25		9☍15	3▶39				
26 ✶	18 37			1✶20	7✶30		☾ ♍ 7 36
27			8□ 3			6✶10	
28							
29		20✶10	15✶21				□ ♄ ☿ 13 59
30				20☌39			
31 ☌	18 35				8☌ 8		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		5 □ 51				16 ☌ 10	
2							
3		17 ▸ 29	14 ☌ 3				
4							
5				3 ✶ 12	19 ✶ 9		☾ Apog.
6 ✶	4 40						☐ ☉ ♄ 16 40
7				18 □ 59		10 ✶ 51	
8 □	21 17	17 ☍ 2	15 ✶ 35		8 □ 30		
9							☐ ♄ ♀ 1 12 ☽ ♌ 15 50
10				8 ▸ 55		5 □ 39	
11 ▸	11 12		2 □ 0		6 ▸ 37		
12						20 ▸ 10	▸ ♃ ♄ 8 0
13		9 ◂ 9	9 ▸ 41				
14							
15		13 □ 13		3 ☍ 39			
16 ☍	5 14				3 ☍ 13		
17		15 ✶ 5	17 ☍ 4			13 ☍ 42	
18							▸ ♄ ☿ 8 14
19				12 ▸ 8			☾ Perig.
20 ▸	14 28				14 ▸ 23		☌ ☉ ♀ 9 38
21		17 ☌ 9	20 ▸ 40	12 □ 35	Occid.	23 ▸ 41	
22 □	20 14				21 □ 14		☽ ♌ 11 29 □ ♄ ☌ 13 55
23				22 ✶ 18			
24			0 □ 55			6 □ 43	
25 ✶	5 21				7 ✶ 36		
26		2 ✶ 38	8 ✶ 34			16 ✶ 36	
27							
28		12 □ 21		21 ☌ 12			

Syzygiæ Lunares.

| | | |

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	☌	5 10						☾ Apog.
2						3☌30		
3								
4			6☍20		12✶21		4✶53	▶ ♄ ☿ 20 40
5				9✶11				☽ ♌ 2 6
6	✶	17 28					22□14	
7				20□34	4□ 0	16✶55		
8								
9	□	6 27	1▶52		5▶15		12▶ 6	
10				4▶20		5□24		
11	▶	15 4	6□31					
12						13▶32		☌ ☌ ☿ 6 26
13			8✶34					
14				10☍41	2☍34		4☍53	
15	☍	23 44						☽ Perig.
16						23☍57		☌ ♃ ☿ 16 29
17			8☌17					
18				12▶28	8▶20		17▶16	☽ ♍ 0 28
19								
20	▶	9 29		15□59	13□47			
21			12✶56			13▶14	3□22	☍ ♄ ☿ 19 12
22	□	19 8		22✶41	22✶35			☌ ♃ ☌ 9 40
23			19□43				18✶35	
24						2□12		
25	✶	9 6						
26			5▶45			14✶15		
27				21☌24				
28					2☌21			
29								
30	☌	21 56					15☌38	☽ Apog.

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies		☉ ♉ P	☉ ♉ I	☉ ♉ II	☽ ♉ P	☽ ♉ I	♄ ♒ S A P	♄ ♒ S A I	♆ ♈ M D P	♆ ♈ M D I	♂ ♈ M D P	♂ ♈ M D I	♀ ♉ S A P	♀ ♉ S A I	☿ ♈ M A P	☿ ♈ M A I	☊ ♉ P	☊ ♉ I
22	1	10	9	31	11	5	14	47	5	56	10	23	27	13	27	50	25	7
23	2	11	7	43	22 ♊	48	14	42	6	9	11	9	28	26	29 ♉	41	25	4
24	3	12	5	53	4	39	14	37	6	22	11	55	29 ♊	39	1	34	25	1
E 25	4	13	4	2	16	40	14 D	33	6	35	12	41	0 ♋	52	3	27	24	58
26	5	14	2	9	28 ♋	56	14	28	6	48	13	27	2	5	5	20	24	55
27	6	15	0	14	11 ♌	30	14	23	7	1	14	13	3	17	7	13	24	51
28	7	15	58	18	24 ♌	23	14	18	7	14	14	59	4	3C	9	7	24	48
29	8	16	56	20	7 ♍	40	14	13	7	27	15	45	5	43	11	1	24	45
30	9	17	54	21	21 ♍	21	14	8	7	40	16	31	6	56	12	55	24	42
31	10	18	42	21	5 ♎	25	14	4	7	53	17	17	8	8	14	49	24	39
Ma. E 1	11	19	50	19	19 ♎	49	13	59	8	5	18	2	9	21	16	44	24	36
2	12	20	48	16	4 ♏	32	13	54	8	18	18	48	10	34	18	39	24	32
3	13	21	46	12	19 ♏	25	13	49	8	30	19	33	11	46	20	33	24	29
4	14	22	44	6	4 ♐	22	13	45	8	43	20	19	12	59	22	27	24	26
5	15	23	41	59	19 ♐	15	13	40	8	55	21	4	14	12	24	21	24	23
6	16	24	39	50	3 ♑	57	13	35	9	7	21	50	15	24	26	15	24	20
7	17	25	37	40	18 ♑	26	13	30	9	19	22	35	16	37	28 ♊	9	24	16
E 8	18	26	35	28	2 ♒	35	13	25	9	32	23	21	17	49	0 ♌	2	24	13
9	19	27	33	15	16	23	13	20	9	44	24	6	19	2	1	55	24	10
10	20	28	31	9	29 ♒	50	13	16	9	56	24	51	20	14	3	48	24	7
11	21	29	28	44	12	57	13	11	10	8	25	36	21	27	5	41	24	4
12	22	0 ♊	26	17	25	47	13	6	10	20	26	21	22	39	7	33	24	1
13	23	1	24	9	8 ♈	21	13	2	10	32	27	6	23	52	9	25	23	57
14	24	2	21	50	20 ♈	39	12	57	11	43	27	51	25	4	11	16	23	54
E 15	25	3	19	30	2	45	12	53	11	54	28	36	26	16	13	6	23	51
16	26	4	17	9	14	43	12	49	11	6	29	21	27	29	14	56	23	48
17	27	5	14	58	26	35	12	44	11	17	0 ♉	6	28	41	16	45	23	45
18	28	6	12	35	8 ♉	24	12	40	11	28	0	51	29	53	18	33	23	41
19	29	7	10	9	20	3	12	36	11	39	1	36	1 ♋	6	20	21	23	38
20	30	8	7	44	2 ♊	5	12	32	11	50	2	21	2	18	22	8	23	35
21	31	9	5	8	14	5	12	27	12	1	3	6	3	30	23	54	23	32
Latitudo Planetarum ad diem.	1						3	2	1	1	0	15	0	21	2	13		
	11						3	1	1	4	0	16	0	44	1	3	Mensis	
	21						3	0	1	7	0	17	1	6	0 ♌	20		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		7♌31					
2					12♂40		☽ ☊ 2 10
3			3✶29	15✶28			
4							
5		Occid.	15□17			14✶24	☌ ☉ ♄ 9 54
6 ✶	7 3	5▶21		5□ 0			
7			23▶36		20✶ 5		
8 □	17 32	11□26		14▶59		6□50	
9							☌ ♄ ☿ 14 52
10		14✶21			4□56	18▶ 5	
11 ▶	0 3						
12			6♌14		10▶35		
13				0♌15			☾ Perig.
14		15♂ 2				Occid.	☌ ☉ ☿ 7 17
15 ☌	7 46					9♌37	☽ ♉ 8 23
16			8▶28		20♌44		
17				7▶25			
18		18✶43	12□15				
19 ▶	21 26			14□33			
20			18✶44			8▶20	
21		0□24			17▶28		
22 □	9 36			1✶ 4			
23		9△ 5				2□26	✶ ♃ ☿ 14 53
24					9□41		
25 ✶	1 14		16♂38				
26						0✶32	
27				7♂34	4✶42		☾ Apog.
28		8♌36					
29							☽ ☊ 6 47
30 ♂	13 8		19✶47				✶ ♂ ♀ 2 42
31						22♂42	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Ægyp.	Anni Græc.	Dies	☉ ♊ P	☉ ♊ /	☉ ♊ //	☽ ♊ P	☽ ♊ /	♄ ♒ S D P	♄ ♒ /	♃ ♈ M D P	♃ ♈ /	♂ ♉ S A P	♂ ♉ /	♀ ♋ M D P	♀ ♋ /	☿ ♊ S A P	☿ ♊ /	☊ ♉ P	☊ ♉ /
E	22	1	10	2	42	26 ♋	14	12	23	12	12	3	30	4	42	25	39	♈ 23	29
	23	2	11	0	14	8 ♋	35	12	19	12	23	4	35	5	54	27	23	23	26
	24	3	11	57	45	21 ♌	13	12	15	12	33	5	A20	7	6	29 ♋	6	♈ 23	22
	25	4	12	55	15	4 ♌	9	12	11	12	44	6	4	8	18	0 ♌	47	23	19
	26	5	13	52	44	17 ♍	27	12	7	12	54	6	49	9	30	2	27	23	16
	27	6	14	50	12	1 ♎	8	12	3	13	5	7	33	10	42	4	5	23	13
	28	7	15	47	40	15	10	11	59	13	15	8	17	11	54	5	41	23	10
E	29	8	16	45	7	29 ♎	30	11	56	13	25	9	2	13	6	7	15	23	7
	30	9	17	42	33	14	4	11	52	13	35	9	46	14	18	8 D	47	23	3
	31	10	18	39	58	28	47	11	49	13	45	10	30	15	30	10	17	23	0
Iun.	1	11	19	37	23	13 ♏	32	11	46	13	55	11	14	16	42	11	46	22	57
	2	12	20	34	47	28 ♐	12	11	43	14	5	11	58	17	54	13	11	22	54
	3	13	21	32	11	12	42	11	40	14	14	12	42	19	6	14	33	22	51
	4	14	22	29	34	26 ♑	5	11	36	14	23	13	26	20	17	15	53	22	47
E	5	15	23	26	57	10	51	11	33	14	33	14	10	21	29	17	10	22	44
	6	16	24	24	19	24	28	11	30	14	42	14	54	22	40	18	23	22	41
	7	17	25	21	41	7 ♒	46	11	27	14	51	15	38	23	52	19	33	22	38
	8	18	26	19	3	20	47	11	24	15	0	16	22	25	3	20	39	22	35
	9	19	27	16	24	3 ♓	34	11	21	15	9	17	5	26	15	21	41	22	31
	10	20	28	13	44	16	7	11	19	15	18	17	49	27	26	22	40	22	28
	11	21	29 ♋	11	4	28 ♈	28	11	16	15	26	18	32	28	38	23	34	22	25
E	12	22	0 ♋	8	24	10	41	11	13	15	35	19	15	29 ♌	49	24	23	22	22
	13	23	1	5	43	22 ♉	48	11	11	15	43	19	59	1	1	25	6	21	19
	14	24	2	3	2	4	51	11	9	15	51	20	42	2	12	25	43	22	16
	15	25	3	0	21	16	53	11	7	15	59	21	25	3	24	26	13	22	12
	16	26	3	57	39	28	56	11	5	16	7	22	9	4	35	26	36	22	9
	17	27	4	54	57	11 ♊	3	11	3	16	14	22	52	5	46	26	52	22	6
	18	28	5	53	15	23 ♋	16	11	1	16	22	23	35	6	58	27	1	22	3
E	19	29	6	49	33	5	40	10	59	16	29	24	18	8 D	5	27 ℞	4	22	0
	20	30	7	46	51	18	17	10	57	16	36	25	1	9	2	26	59	21	56
Latitudo Planetarum ad diem.		1	2	58		1	11	0 A	18	1	26	1 D	35	Menſis.					
		11	2	55		1	15	0	17	1	41	2	0						
		21	2	51		1	20	0	17	1 D	49	1	13						

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ
1				15✶ 4	18☌13		
2		7▶ 5	7□40				
3							✶ ☉ ♃ 18 16
4 ✶	17 4	14□26	15▶41	3□38			
5							
6		18✶35		11▶34	17✶52	5✶42	
7 □	1 9						▶ ♄ ♀ 1 36
8			23☌13			14□18	□ ♃ ♀ 7 21
9 ▶	6 22				0□24		
10		21☌ 8		20☌ 0		20▶13	☾ Perig. ✶ ♂ ☿
11					5▶29		▶ ♄ ☿ ☌ ☌ ☽ ☊
12							□ ♃ ☿ 17 35
13 ☌	16 0		2▶37				
14							
15		1✶13	6□27	6▶51	20☌29	12☌11	
16							☌ ♀ ☿ platicé
17		0□46	13✶12	15□19			
18 ▶	11 15						
19		14△51					
20				3✶27		13▶43	
21 □	1 30				0▶21		
22			9☌48				
23 ✶	17 57				18□ 7	4□50	☽ Apog.
24		12☌32					
25				9☌34		19✶11	☽ ☊ 15 25
26					12✶23		
27			10✶17				
28							
29 ☌	2 26	10▶ 7	20□45				
30				13✶17		16☌ 0	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Græc.	Dies	☉ ♋ P	☉ ♋ /	☉ ♋ //	☽ ♌ P	☽ ♌ /	♄ ♒ S D P	♄ ♒ /	♃ ♈ M D P	♃ ♈ /	♂ ♐ M A P	♂ ♐ /	♀ ♌ S D P	♀ ♌ /	☿ ♋ M D P	☿ ♋ /	☊ ♂ P	☊ ♂ /
	21	1	8	44	8	1 ♌	7	10	56	16	43	25	43	10	32	26	46	21	53
	22	2	9	41	25	14	16	10	55	16	50	26	26	11	43	26	26	21	50
	23	3	10	38	42	27	♍ 44	10	53	16	56	27	9	12	54	25	58	21	47
	24	4	11	35	59	11	♍ 33	10	52	17	3	27	51	14	5	25	22	21	44
	25	5	12	33	17	25	♎ 39	10	51	17	9	28	34	15	16	24	39	21	41
E	26	6	13	30	35	9	♎ 59	10	50	17	15	29	16	16	27	23	50	21	37
	27	7	14	27	53	24	♏ 28	10	49	17	21	29	♊ 59	17	38	22	56	21	34
	28	8	15	25	11	9	♏ 2	10	48	17	27	0	♊ 41	18	49	21	57	21	31
	29	9	16	22	28	23	♐ 32	10	47	17	33	1	23	20	0	20	55	21	28
	30	10	17	19	47	7	♐ 55	10	47	17	39	2	6	21	11	19	52	21	25
Iul.	1	11	18	17	6	22	♑ 5	10	46	17	44	2	48	22	21	18	48	21	22
	2	12	19	14	25	5	♑ 59	10	45	17	49	3	30	23	32	17	46	21	18
E	3	13	20	11	44	19	♒ 35	10	45	17	54	4	12	24	42	16	47	21	15
	4	14	21	9	4	2	♒ 54	10	45	17	59	4	54	25	53	15	52	21	12
	5	15	22	6	24	15	55	10	44	18	4	5	36	27	3	15	S 1	21	9
	6	16	23	3	44	28	♓ 43	10	44	18	8	6	18	28	13	14	15	21	6
	7	17	24	1	4	11	♓ 17	10	Di 44	18	13	6	59	29	♍ 24	13	36	21	3
	8	18	24	58	25	23	♈ 42	10	44	18	17	7	41	0	♍ 34	13	6	20	59
	9	19	25	55	46	6	0	10	44	18	21	8	22	1	44	12	42	20	56
E	10	20	26	53	8	18	♉ 13	10	45	18	25	9	4	2	55	12	26	20	53
	11	21	27	50	30	0	♉ 22	10	46	18	29	9	45	4	5	12	18	20	50
	12	22	28	47	53	12	31	10	47	18	32	10	26	5	15	12	18	20	47
	13	23	29	♌ 45	16	24	♊ 41	10	48	18	35	11	8	6	25	12	D 26	20	43
	14	24	0	♌ 42	40	6	♊ 58	10	49	18	38	11	49	7	35	12	41	20	40
	15	25	1	40	5	19	♋ 18	10	50	18	41	12	30	8	45	13	2	20	37
	16	26	2	37	30	1	♋ 51	10	51	18	43	13	11	9	55	13	30	20	34
E	17	27	3	34	56	14	33	10	52	18	46	13	52	11	5	14	5	20	31
	18	28	4	32	23	27	♌ 28	10	53	18	48	14	33	12	15	14	46	20	27
	19	29	5	29	51	10	♌ 40	10	54	18	50	15	14	13	25	15	32	20	24
	20	30	6	27	19	24	♍ 9	10	56	18	52	15	54	14	35	16	23	20	21
	21	31	7	24	47	7	♍ 55	10	57	18	54	16	35	15	45	17	19	20	18
Latitudo Planet arum ad diem.		1	2	47		1	24			0	16	1	52	1	8				
		11	2	43		1	28			0	15	1	47	3	S 45			Mensis	
		21	2	38		1	33			0	13	1	35	3	56				

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	♄ Occid. H /	☽ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			17□53			18☌51		□ ♄ ♀ 8 o
2				4▶37	22□51			
3			22✶53					☉ ♄ 5 48
4	✶	o 6					22✶23	
5					5▶ 7			
6	□	8 14		12☌ 7		11✶39	21□36	▶ ☽ ♀ 17 43
7								☾ Perig.
8	▶	11 18	2☌55			17□35	19▶57	☽ ♉ 20 36
9					14☍44			
10				16▶26				□ ☉ ☽ 8 46
11						0▶27	Orien.	☌ ☉ ☿ 6 15 □ ☽ ♃
12			8✶24	21□ 0			19☍24	(22 56
13	☍	o 53						
14			14□26		3▶51			
15				4✶ 0		22☍58		
16			22▶56		15□16			
17							4▶17	
18	▶	2 41						
19					4✶58		12□54	
20	□	18 37		0☌25				
21			20☍35			8♑ 6	23✶34	☽ Apog.
22								▶ ♄ ☿ platicè ☽ ♌ 16 13
23	✶	10 45						
24				22✶45	9☌55	1□19		
25								
26			16▶57			16✶36	23☌ 4	✶ ♄ ♀ 19 21
27				7□52				
28	☌	13 54						
29			0□26	14▶32	5✶ 9			
30								
31			5✶12		15□30	14☌32	17✶16	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Ægyp.	Anni vulgares	Dies		☉ Ω P	☉ Ω ′	☉ Ω ″	☾ ♍ P	☾ ♍ ′	♄ ♐ S D P	♄ ♐ ′	♃ ♈ M D P	♃ ♈ ′	♂ ♊ M A P	♂ ♊ ′	♀ ♍ S D P	♀ ♍ ′	☿ ♋ M A P	☿ ♋ ′	☊ ♉ P	☊ ♉ ′
		21	1	8	22	17	21 ♎	59	10	59	18	55	17	15	16	55	18	19	20	15
		22	2	9	19	47	6 ♏	16	11	1	18	57	17	55	18	4	19	24	20	12
E		23	3	10	17	18	20 ♐	44	11	3	18	58	18	35	19	14	20	33	20	8
		24	4	11	14	50	5 ♑	16	11	4	18	59	19	16	20	23	21	46	20	5
		25	5	12	12	23	19 ♑	46	11	6	18	59	19	56	21	32	23	2	20	2
		26	6	13	9	57	4 ♒	5	11	8	19	0	20	36	22	42	24	21	19	59
		27	7	14	7	32	18 ♒	18	11	10	19	0	21	16	23	51	25	43	19	56
		28	8	15	5	8	2 ♓	11	11	12	19	0	21	56	25	0	27	8	19	52
		29	9	16	2	45	15	45	11	15	19	0	22	6	26	9	28	Ω 35	19	49
E		30	10	17	0	25	28 ♓	59	11	17	19	0	23	6	27	19	0	Ω 5	19	46
Aug.	1		11	17	58	5	11 ♈	56	11	20	18	59	23	56	28	28	1	S 36	19	43
	2		12	18	55	47	24 ♈	40	11	22	18	58	24	35	29 ♎	37	3	9	19	40
	3		13	19	53	28	7 ♉	9	11	25	18	57	25	15	0	46	4	44	19	37
	4		14	20	51	11	19 ♉	27	11	28	18	56	25	55	1	54	6	20	19	33
	5		15	21	48	55	1 ♊	39	11	31	18	55	26	34	3	23	8	0	19	30
	6		16	22	46	40	13 ♊	46	11	34	18	53	27	13	4	19	9	40	19	27
	7		17	23	44	26	25 ♋	50	11	37	18	52	27	53	5	20	11	26	19	24
	8		18	24	42	14	7 ♌	51	11	40	18	50	28	32	6	28	13	40	19	21
	9		19	25	40	3	20 ♌	2	11	44	18	48	29	11	7	36	14	48	19	18
E	10		20	26	37	53	2 ♍	15	11	47	18	46	29	50	8	44	16	39	19	14
	11		21	27	35	44	14	36	11	51	18	44	0	28	9	52	18	19	19	11
	12		22	28	33	37	27 ♋	7	11	54	18	41	1	1	11	M 0	20	5	19	8
	13		23	29 ♍	31	31	9	50	11	58	18	38	1	45	12	7	21	52	19	5
E	14		24	0	29	27	22 ♌	47	12	2	18	35	2	24	13	15	23	39	19	2
	15		25	1	27	24	6 ♍	0	12	6	18	32	3	2	14	22	25	27	18	58
	16		26	2	25	22	19 ♍	32	12	10	18	29	3	S 40	15	29	27	16	18	55
	17		27	3	23	22	3 ♎	21	12	14	18	25	4	19	16	36	29 ♍	5	18	52
	18		28	4	21	23	17 ♎	28	12	18	18	21	4	57	17	43	0	55	18	49
	19		29	5	19	26	1 ♏	50	12	22	18	17	5	35	18	50	2	45	18	46
	20		30	6	17	30	16 ♏	15	12	26	18	13	6	13	19	57	4	35	18	43
	21		31	7	15	35	1 ♐	8	12	31	18	9	6	51	21	4	6	26	18	39
		Planetarum :m.							1	2	32	1	38	0	10	1	5	2	3	Mensis
									11	2	27	1	43	0	7	0	43	0	4	
									21	2	22	1	48	0	S 3	0	M 5	1	S 14	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							☐ ♃ ☿ 18 43
2 ✶	5 54		21♌ 5	20▶15		23☐41	✶ ♀ ☿ platicè
3							☾ Perig. ☐ ☉ ♄ 18 50
4 ☐	10 34	9♂38					
5							
6 ▶	16 27				3✶11	5▶59	☽ ♍ 0 25
7							
8		16✶ 0	1▶13	5♌21	10☐26		
9							
10		22☐43	5☐53		20▶39	2♌19	
11 ♌	11 22		13✶16	23▶48			
12							▶ ☉ ♃ 0 50
13		8▶23					
14				13☐25			
15							
16 ▶	19 32		10♂10		3♌ 2	14▶30	
17				4✶16			☽ Apog. ☐ ♄ ☿ 3 50
18		7♌28				11☐55	☽ ♎ 22 36
19 ☐	12 3						
20					14▶13		
21							
22 ✶	3 14		13✶38	7♂55		8✶19	▶ ♃ ☿ 5 10
23							
24		4▶16	16☐15		4☐37		
25							
26		10☐59	22▶ 8		16✶ 8	15♂28	
27 ♂	0 5	15✶11		1✶41			
28							♂ ♃ ♀ 12
29				6☐26			✶ ☉ ♂ 19
30			2♌36		6♂14		
31 ✶	10 43	18♂40		9▶44		9✶14	☽ Perig. ♂

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							☽ ♍ 4 34
2 □	15 50					18□42	
3			5▶24		17✶53		✶ ♄ ☿ 10 25
4 ▶	23 14			19♌19			
5		0✶42	12□55			7▶ 6	✶ ☉ ♄ 21 44
6					3□37		
7		7□ 0	16✶21				
8					17▶32		
9		18▶23		17▶29			
10 ♌	1 43					20♌10	▶ ♄ ♂ 13 30
11							
12			13♂50	8□41			
13							
14		19♌52			5♌20		☾ Apog.
15 ▶	13 11			0✶34			☽ ♎ 4 9 □ ♃ ♂ 2
16						16▶59	
17			12✶43				
18 ♎	5 18						
19		17▶45	21□23		13▶53	11□24	
20 ✶	18 14			2♂50			
21							♂ ♄ ♀ 17 9
22		0□42	3▶15		1□14	3✶23	♌ ♃ ☿ 2 16
23							
24		4✶35		16✶25	8✶38		
25 ♂	9 20						
26			7♌ 7	19□25		19♂51	□ ♂ ☿ 8
27							☾ Perig.
28		6♂58		21▶43	17♂20		☽ ♍ 10
29 ✶	17 30		7▶36				
30							

Syzygiæ Lunares.

	☉		♄	☽	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ
	H	/	H	/	H	/	H	/	H	/	
			7 □ 18				6 ✶ 42				
	27										☐ ♂ ☿ 14 33
			16 ▶ 50				18 □ 11		2 ▶ 28		
									Orien.		♂ ☉ ☿ 0
					11 ♂ 20		17 ▶ 26				
							8 ▶ 39				☐ ☉ ♂ 15 50
									22 ♂ 12		
			52				9 □ 18				☽ Apog. ☽ ♎ 9 58
					13 ✶ 36						
							1 ✶ 15		15 ♂ 10		
12									22 ▶ 9		
13	▶	23	30	21 ▶ 39		1 ∟ 28					♂ ☉ ♄ 0 10
14				Orien.							
15											
16	□	11	42	6 □ 9		10 ▶ 14		1 ♂ 0	11 ▶ 3		7 □ 57
17											
18	✶	19	38	10 ✶ 52					15 □ 8		14 ✶ 51
19						17 ♂ 51					
20								10 ✶ 0	16 ✶ 31		
21											21 ♂ 56
22				13 ♂ 27				11 □ 27			☽ Perig. ☾ ♍ 1 55
23	♂	4	z			18 ▶ 17					
24								12 ▶ 50	16 ♂ 0		
25						19 □ 26					
26				16 ✶ 43							5 ✶ 52
27	✶	15	28			22 ✶ 50					▶ ♂ ♍ 1
28				18 □ 0				21 ♂ 37	19 ✶ 40		14 □ 37 ☐ ♂ ♃ 2 F
29											
30	□	2	16								

Syzygiæ Lunares.

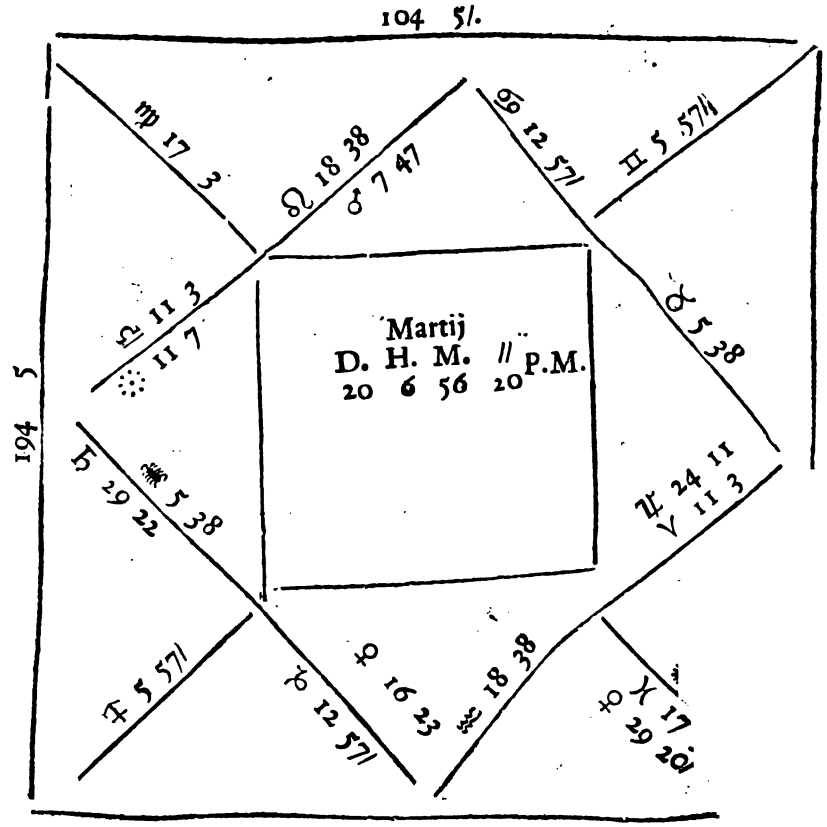
Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		6 ▶ 36			2 □ 38	3 ▶ 0	▶ ☉ ♄ 17 32
2 ▶	17 12		15 ☌ 15				☌ ♄ ☿ 7 26
3				22 ▶ 17	11 ▶ 17		□ ☌ ☿ 1 8
4							
5							☽ ☊ 12 20
6		7 ☍ 59		10 □ 36		19 ☍ 26	☽ Apog.
7			16 ✶ 14				
8 ☍	6 22				8 ☍ 6		☌ ☉ ♀ 4 5
9				1 ✶ 3	Orien.		
10 ☍			5 □ 33				
11		9 ▶ 46					
12			15 ▶ 50			11 ▶ 55	
13 ▶	13 55	18 □ 54		22 ☌ 48	0 ▶ 58		▶ ♃ ☿ 20 23
14							
15 □	23 40				5 □ 19	2 □ 20	☌ ♀ ☿ 22 50
16		0 ✶ 30					
17			2 ☍ 30		6 ✶ 59	12 ✶ 9	
18 ✶	5 43			6 ✶ 57			
19							☽ Perig. ☽ ♉ 9 4
20		4 ☌ 14		8 □ 0			
21			4 ▶ 36		6 ☌ 27		
22 ☌	14 54			9 ▶ 12		2 ☌ 23	
23			6 □ 14				
24		7 ✶ 59					▶ ☌ ☿ 14 1°
25			9 ✶ 58		10 ✶ 2		▶ ♃ ♀
26		13 □ 14		17 ☍ 5			
27 ✶	7 20				15 □ 55	0 ✶ 30	
28		20 ▶ 4					
29 □	20 50					17 □ 51	
30			17 ☌ 43		0 ▶ 50		
31				11 ▶ 18			☌ ☉ ☿

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXII.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thæma Cælicum introitus ☉ in Veris Aequinoctium.



Annus Tropicus.
Dierum 365. H. 5. 55′. 37″. 21‴.

Planetarum ſtatus hoc Anno 1632.

♄ Aſcendit hoc anno verſus Apogæum Eccentrici.
In Perigæo Epycicli 17. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
Retrogradus à 9. Martij ad 27. Iulij.

♃ In Eccentrico aſcendit.
In Apogæo Epycicli 24. Aprilis. In Perigæo 10. Nouembris.
Retrogradus a 15. Septembris per annum totum.

♂ In Apogæo Eccentrici 5. Martij.
In Perigæo Epycicli 9. Februarij.
Die 29. Decembris incipit retrogradari.

♀ In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
In Apogæo Epycicli 22. Septembris.

☿ Non retrograda.
In Perigæo Eccentrici 2. Maij. In Apogæo 21. Nouembris.
In Epyciclo Perigæus 25 Februarij. In Apogæo 23. Aprilis.
In Perigæo 21. Iunij. In Apogæo 18. Auguſt.
In Perigæo 15. Octobris. In Apogæo 11. Decembris.
Retrogradus à 14. Febr. ad 8. Martij.
A 10. Iunij ad 3. Iulij.
A 4. Octobris ad 23. eiuſdem.

	Apogæi.				Præceſſio Equinoctiorum vera.	Introitus Solis in primũ punctum ♈.			
☿	/	//			28 23/ 30// 40///		D	H	M //
♄	0	1	20	♑	Obliquitas Zodiaci. 23 26/ 1//	♋ Iunij	21	2	23
♃	7	13	50	♎	Solis Eccentricitas par. 32196. qualium	♎ Septēb.	22	14	14
♂	29	10	54	♌	ſemidiameter Eccentrici ſolaris part.	♑ Decēb.	21	9	45
☉	10	29	31	♋	10000000.				
♀	16	44	30	♊	Vel part. 1 55/ 54// 15/// qualium Solis				
☿	1	11	45	♆	Eccentrici ſemidiameter part 60.				

Aureus numerus	18
Cyclus Solaris.	17
Epacta.	8
Indictio Romana.	15
Littera Dominicalis.	D C

Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.

Martij	3	5	6	
Iunij	2	4	5	
Septembris	15	17	18	Diebus
Decembris	15	17	18	

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	8	*Februarij.*
Dies Cinerum	25	*Februarij.*
Paſcha	11	*Aprilis.*
Rogationes	16	*Maij.*
Aſcenſio	20	*Maij.*
Pentecoſtes	30	*Maij.*
Corpus Chriſti	10	*Iunij.*
Aduentus Domini	28	*Nouembris.*

Eclypſes

Eclypſis Solis 1632.

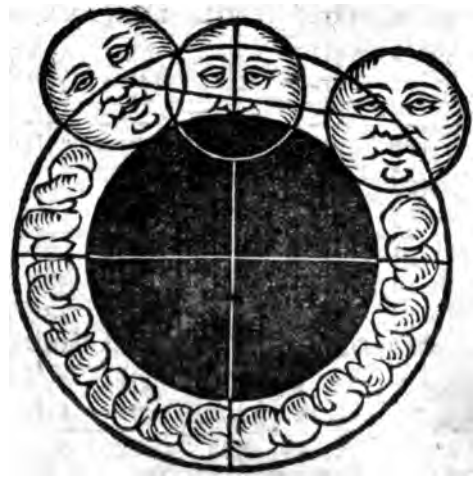
Lumine ☉ aliquantum hebetabitur die 27. Octobris anni 1632. hor. 12. m. 32. P. M. in gr. 4. 32′. ♉

Argumentum verum ☽ ſig. 10 4. 19′. eius Semidiameter 15′ 30″.
Semidiameter Umbræ terrenæ 40′. 58.″
Digiti eclyptici 5. 5′.
Tempus incidentiæ h. 1. 18′ 15″.
Tota duratio h. 2. m. 36′. 30″.
Latitudo ☽ in principio eclypſis m. 39. 55″. S. A. In Medio 43′. 21″. In fine 46′. 39″. Sept. A.

	H.	M.	
Principium.	10	1	*P. M.*
	23	50	*Horol.*
Medium.	12	32	*P. M.*
	2	8	*N. S.*
Finis totalis.	13	52	*P. M.*
	3	27	*N. S.*

Typus Eclypſis.

Septentrio.



Oriens. Occidens.

Meridies.

Planetarum ſtatus hoc Anno 1632.

♄ Aſcendit hoc anno verſus Apogæum Eccentrici.
In Perigæo Epycicli 17. Maij. In Apogæo 22. Novembr.
Retrogradus a 9. Martij ad 27. Iulij.

♃ In Eccentrico aſcendit.
In Apogæo Epycicli 24. Aprilis. In Perigæo 10.
Retrogradus a 15. Septembris per annum totum

♂ In Apogæo Eccentrici 5. Martij.
In Perigæo Epycicli 9. Februarij.
Die 29. Decembris incipit retrogradari.

♀ In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Peri-
In Apogæo Epycicli 22. Septembri-

☿ Non retrograda.
In Perigæo Eccentrici 2. Maij.
In Epyciclo Perigæus 25. Febr
In Perigæo 21. Iunij. In Apo
In Perigæo 15. Octobris.
Retrogradus à 14. Febr
A 10. Iuni ad 3. Iulij
A 4. Octobris ad 23

| | Apogæi. | | | Pr | | |

Syzygiæ Lunares.

		☉	Orien. ♄	Occid. ♃	Orien. ♂	Orien. ♀	Occid. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
19							14▶53	☐ ☉ ♃ 13 21 ☽ ♌ 16 13
			20♌19		23☐ 4			
								☽ Apog.
				11✶ 4		1♌48		▶ ♃ ♀ o o
					10✶57			
				14☐25				
		1 50	20▶30				11♌ 6	
				0▶59		2▶48		
☽			5☐39		5♂33			✶ ♄ ☿ 9 48 ☐ ♄ ♂ o o
11						11☐42		
12	▶	1 48	11✶33				18▶15	
13				13♌17		17✶39		
14	☐	9 2			12✶40			☽ Perig.
15							3☐37	☽ ♍ 14 23
16	✶		16♂32		13☐41			☽ Perig.
17				17▶26			11✶35	
18					14▶ 5	0♂49		✶ ☉ ♄ o 51
19				19☐46				✶ ♃ ☿ zz 48
20			21✶28					
21	♂	2 30						
22				0✶19	18♌20	12✶55	6♂34	
23			3☐ 3					
24						23▶ 8		
25			11▶15					
26	✶	1 41		17♂19				▶ ♂ ☿ 8 50 ♌
27					9▶51	12▶52	13✶49	
28	☐	17 20						☽ ♌ zz
29					19☐ 5			
30			8♌48					☽ Ap
31	▶	10 5		17✶ 7			8☐ 7	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Aerar.	Anni Greg.	Dies	☉ ♒ P	☉ ♒ /	☉ ♒ //	☽ ♊ P	☽ ♊ /	♄ ♑ P	♄ ♑ /	♆ ♈ P	♆ ♈ /	♂ ♌ P	♂ ♌ /	♀ ♐ P	♀ ♐ /	☿ ♒ P	☿ ♒ /	☊ ♉ P	☊ ♉ /
D	22	1	11	32	32	17 ♋	59	28	21	14	32	20	26	27	17	29 ♓	2	☊ 10	31
	23	2	12	33	20	0 ♋	11	28	24	14	42	20	3	28	7	1 ♑	1	10	28
	24	3	13	34	7	12	28	28	28	14	52	19	39	28	58	2	6	10	25
	25	4	14	34	53	24 ♌	54	28	31	15	2	19	15	29 ♐	50	3	7	10	22
	26	5	15	35	38	7 ♍	30	28	34	15	12	18	51	0	43	4	4	10	18
	27	6	16	36	22	20	20	28	37	15	23	18	27	1	37	4	56	10	16
	28	7	17	37	5	3 ♎	27	28	40	15	33	18	3	2	31	5	44	10	13
D	29	8	18	37	46	16 ♎	52	28	43	15	44	17	39	3	26	6	26	10	10
	30	9	19	38	26	0 ♏	35	28	46	15	55	17	D 15	4	22	7	2	10	7
	31	10	20	39	5	14	35	28	49	16	6	16	51	5	18	7	32	10	3
Feb.	1	11	21	39	42	28 ♏	51	28	52	16	17	16	27	6	15	7	56	10	0
	2	12	22	40	18	13 ♐	18	28	55	16	28	16	3	7	12	8	14	9	57
	3	13	23	40	53	27	38	28	57	16	39	15	39	8	9	8	25	9	54
	4	14	24	41	26	12 ♑	7	29	0	16	50	15	16	9	7	8	R 18	9	51
D	5	15	25	41	58	26	42	29	2	17	1	14	53	10	5	8	23	9	47
	6	16	26	42	28	10 ♒	53	29	4	17	13	14	30	11	4	8	10	9	44
	7	17	27	42	57	24	48	29	7	17	24	14	8	12	3	7	50	9	41
	8	18	28	43	24	8 ♓	44	29	9	17	36	13	46	13	3	7	23	9	38
	9	19	29 ♓	43	49	21 ♓	44	29	11	17	47	13	25	14	3	6	48	9	35
	10	20	0	44	12	4	46	29	13	17	59	13	4	15	3	6	5	9	31
	11	21	1	44	34	17 ♈	31	29	15	18	11	12	43	16	3	5	16	9	28
D	12	22	2	44	54	0	6	29	16	18	23	12	23	17	4	4	22	9	25
	13	23	3	45	12	12	30	29	18	18	35	12	3	18	5	3	25	9	22
	14	24	4	45	29	24 ♉	46	29	19	18	47	11	44	19	7	2	24	9	19
	15	25	5	45	44	6	57	29	20	18	59	11	25	20	9	1	D 21	9	16
	16	26	6	45	57	19	6	29	22	19	11	11	7	21	11	0	17	9	12
	17	27	7	46	9	1 ♊	14	29	23	19	23	10	50	22	13	29 ♒	14	9	9
	18	28	8	46	19	13	24	29	24	19	36	10	33	23	16	28	13	9	6
D	19	29	9	46	27	25	39	29	25	19	48	10	17	24	19	27	15	9	3

Latitudo Planetarum ad diem.														
	1	2	19	1	22	4	D 17	3	50	0	S 18		
	11	2	24	1	18	4	24	3	7	1	48		Menſis
	21	2	29	1	14	4	20	2	30	3	D 50		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				4 ✶ 42	19 ☌ 37		
2						1 ▶ 46	
3			4 □ 43				
4		6 ▶ 56					✶ ☉ ♃ 12 50
5 ☌	16 24		14 ▶ 21	19 ☍ 11			
6		15 □ 13			22 ▶ 9		
7						4 ☌ 14	☌ ☉ ☍ 7 9
8		20 ✶ 49					
9					6 □ 57		
10 ▶	11 ☾		2 ☌ 36	3 ✶ 45			
11					13 ✶ 10	15 ▶ 20	▶ ♃ ☍ 6 51 ☽ ♉ 18 24
12 □	16 37			4 □ 28			☾ Perig.
13		1 ☍ 55				17 □ 30	✶ ☿ ☿ 6 59
14 ✶	21 50		7 ▶ 40	4 ▶ 50			
15						19 ✶ 25	
16			11 □ 4		0 ☍ 18		
17		7 ✶ 38					
18			16 ✶ 46	8 ☌ 49			□ ♉ ♈
19 ☍	15 57	13 □ 44					
20					20 ✶ 56	2 ☍ 19	
21		22 △ 24					
22				23 ▶ 10		Orien.	☍
23			11 ☍ 6		11 □ 55		□
24 ✶	21 31					13 ✶ 50	
25				2 □ 50			☽ △
26		20 ☌ 21			4 ▶ 30	20 □ 19	☾ △
27 □	14 3			18 ✶ 31			
28			12 ✶ 21				
29						2 ▶ 53	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	5 43		23 □ 20				
2		16 ▶ 49			12 ☌ 6		
3				11 ☌ 38			
4			8 ▶ 20			14 ☌ 32	✶ ♄ ♀ 20 38
5		0 □ 15					
6 ☌	5 35						
7		5 ✶ 15		20 ✶ 42	9 ▶ 37		
8			18 ☌ 30			21 ▶ 40	
9				22 □ 15	16 □ 17		✶ ♃ ☿ platicè ☾ ♉ 22 27
10 ▶	18 15						☽ Perig.
11		8 ☌ 57		23 ▶ 13	21 ✶ 29	0 □ 6	
12 □	23 25		23 ▶ 8				
13						3 ✶ 33	
14							
15 ✶	6 25	14 ✶ 9	2 □ 57				
16				5 ☌ 4	12 ☌ 57		
17		20 □ 28	9 ✶ 41			19 ☌ 48	
18							□ ♄ ☿ 2 33
19							▶ ☉ ♄ 15 36
20 ☌	6 50	5 ▶ 38		12 ▶ 6			
21					16 ✶ 52		
22			9 ☌ 26				
23				9 □ 56		5 ✶ 24	☽ ♌ 9 48
24					12 □ 32		☽ Apog.
25 ✶	17 2	4 ☌ 47		12 ✶ 14			
26						1 □ 30	
27			9 ✶ 34		6 ▶ 23		
□	9 20					20 ▶ 44	▶ ☉ ☌ 14 57
			20 □ 32				✶ ♃ ♀ 0 27
	12 55	1 ▶ 34		17 ☌ 45			
							□ ♄ ♀ 11 39

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies Anni	Dies Anni Græc.	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☽ ♌ P	☽ ♌ I	♄ S A ♓ P	♄ S A ♓ I	♃ M A ♈ P	♃ M A ♈ I	♂ S D ♌ P	♂ S D ♌ I	♀ M D ♒ P	♀ M D ♒ I	☿ M D ♓ P	☿ M D ♓ I	☊ ♉ P	☊ ♉ I
21	1	11	34	26	24 ♍	16	29	1	26	56	8	39	29 ♐	37	9	2	7	21
22	2	12	33	31	7	42	28	59	27	10	8	48	0	47	20	43	7	17
23	3	13	32	34	21 ♎	27	28	56	27	24	8	57	1	55	22	26	7	14
C 24	4	14	31	35	5 ♏	32	28	53	27	38	9	7	3	4	24	10	7	11
25	5	15	30	34	19 ♏	53	28	51	27	52	9	17	4	13	25	55	7	8
26	6	16	29	31	4 ♐	30	28	48	28	6	9	28	5	22	27	A41	7	5
27	7	17	28	26	19 ♐	16	28	45	28	20	9	40	6	31	29 ♑	29	7	2
28	8	18	27	20	4 ♑	6	28	42	28	34	9	52	7	40	1	18	6	58
29	9	19	26	12	18 ♑	50	28	39	28	48	10	5	8	49	3	7	6	55
30	10	20	25	2	3 ♒	23	28	36	29	2	10	18	9	58	4	57	6	52
Ap. C 1	11	21	23	50	17 ♒	41	28	33	29	17	10	32	11	7	6	47	6	49
2	12	22	22	36	1 ♓	38	28	30	29	31	10	46	12	16	8	38	6	46
3	13	23	21	20	15	12	28	27	29	45	11	1	13	25	10	30	6	43
4	14	24	20	2	28	23	28	23	29 ♉	59	11	16	14	35	12	22	6	39
5	15	25	18	42	11 ♈	14	28	20	0	14	11	32	15	44	14	15	6	36
6	16	26	17	20	23	45	28	16	0	28	11	48	16	54	16	8	6	33
7	17	27	15	56	6 ♉	0	28	12	0	42	12	5	18	3	18	1	6	30
C 8	18	28	14	31	18	2	28	8	0	56	12	22	19	13	19	54	6	27
9	19	29 ♉	13	4	29 ♉	55	28	5	1	11	12	49	20	23	21	48	6	23
10	20	0 ♊	11	35	11 ♊	42	28	1	1	25	12	57	21	33	23	42	6	20
11	21	1	10	4	23 ♊	27	27	57	1	39	13	15	22	43	25	36	6	17
12	22	2	8	32	5 ♋	14	27	53	1	54	13	33	23	53	27	30	6	14
13	23	3	5	58	17	4	27	49	2	8	13	52	25	3	29 ♉	24	6	11
14	24	4	6	2	29 ♋	1	27	45	2	22	14	11	26	13	1	19	6	8
C 15	25	5	3	44	11	8	27	41	2	37	14	31	27	23	3	14	6	4
16	26	6	2	5	23 ♌	28	27	36	2	51	14	51	28	34	5	8	6	1
17	27	7	0	24	5	4	27	32	3	5	15	11	29 ♈	44	7	3	5	57
18	28	7	58	41	18 ♍	57	27	28	3	20	15	33	0	55	9	0	5	54
19	29	8	56	57	2	12	27	23	3	34	15	55	2	6	10	57	5	50
20	30	9	55	11	15	45	27	19	3	48	16	17	3	17	12	54	5	47

Latitudo Planetarum ad diem.						
	1	2	45	1	7	
	11	2	49	1	6	
	21	2	52	1	5	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					8☌14		
2				5✶11			☐ ♂ ☿ 8 54
3			9☌50				☽ ♉ 1 29
4 ☌	0 47	21☌57		7☐18		12☌34	
5					18▶48		☽ Perig.
6 ▶				8▶44			
7			12▶ 8		23☐43		☌ ♄ ☿ 13 29
8 ▶	8 44	12✶56					
9			15☐15			4▶17	
10 ☐	16 3			16☌27	7✶27		
11		3☐ 5	21✶36			17☐12	☐ ☉ ♂ 2 11
12							
13 ✶	5 37	10✶35					
14						11✶14	
15				14▶18	12☌13		
16		Occid.	21☌ 4				☌ ☉ ♄ 15 14 ☽ ♌ 3 32
17							
18 ☌	14 25	10☌15		5☐53			
19							☽ Apog.
20				22▶10		9☌ 0	
21					4✶53		
22			2✶36				☐ ♄ ♂ 3 0
23		11▶21			23☐22		
24 ✶	2 26		14☐41				
25		20☐17				22✶57	
26 ☐	15 16		23▶24	0☌25	13▶30		✶ ♂ ☿ 20 30
27							
28 ▶	23 48	2✶ 0				9☐41	
29							
30				11✶51		16▶ 9	☽ ♉ 17 38
			6☌36		5✶12		

Syzygiæ Lunares

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ:
1		4 ☌ 23		13 □ 59			☌ ♃ ♀ 2 26
2 ♌	8 14						☾ Perig.
3				15 ▶ 43		21 ♌ 35	
4 ♎			8 ▶ 30		14 ▶ 11		
5		5 ✶ 0					
6 ▶	17 52		11 □ 22		21 □ 10		
7		7 □ 52					
8			17 ✶ 12	0 ♌ 48		8 ▶ 21	
9 □	3 26	13 △ 51			8 ✶ 10		
10						6 □ 32	
11 ✶	17 19						☌ ♄ ♀ 17 41
12				23 ▶ 56			☽ ♋ 16 19
13			15 ☌ 4			2 ✶ 30	
14		11 ♌ 3			18 ☌ 52		✶ ☌ ☿ 8 46
15				16 □ 9			
16							☽ Apog.
17 ☌	5 50					23 ☌ 16	
18			20 ✶ 15	8 ✶ 39			
19		13 ▶ 13					
20					11 ✶ 0		
21		23 □ 42	8 □ 50				
22 ✶	14 52					12 ✶ 46	☌ ☉ ☿ 0 12
23			14 ▶ 8	10 ☌ 45	2 □ 30	Orien.	
24		6 ✶ 43				15 □ 43	
25 □	1 20				13 ▶ 0		
26						16 ▶ 30	
27 ▶	7 46			22 ✶ 13			☽ ♋ 2 29
28		11 ☌ 41	1 ♌ 49				
29							□ ☌ ♀ 19 3
30				0 □ 33	0 ♌ 46	14 ♌ 39	☽ Perig.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☌	15 33						
2		12 ✶ 31	4 ▶ 2	3 ▶ 5			
3							▶ ♃ ♂ 11 31
4		15 □ 0	6 □ 57		12 ▶ 47	18 ▶ 0	
5							
6 ▶	5 14	20 ▶ 12	12 ✶ 36	14 ☌ 47	23 □ 22		
7						1 □ 0	(4 57
8 □	17 15						□ ♂ ☿ platicè ♂ ☿ ♀
9					14 ✶ 3	12 ✶ 35	☽ ♌ 13 40
10							
11 ✶	8 46	15 ☌ 10	8 ♂ 46	15 ▶ 24			✶ ☉ ♃ 8 8
12							
13							
14				7 □ 0		22 ♂ 43	☽ Apog. ▶ ♄ ☉ 14 54
15					3 ♂ 45		
16 ♂	20 30	16 ▶ 11	11 ✶ 43	23 ✶ 1			
17							
18			23 □ 48				
19		3 □ 15					
20					14 ✶ 9	11 ✶ 0	✶ ☉ ♂ 4 48
21		11 ✶ 26	8 ▶ 52	23 ♂ 16			
22 ✶	0 27						
23					2 □ 5	0 □ 10	
24 □	8 30						☽ ♉ 3 45
25		18 ♂ 51	17 ☌ 38		9 ▶ 46	9 ▶ 25	
26 ▶	13 45			10 ✶ 2			♂ ☿ ♀ 0 0
27							(✶ ♃ ☿ 16 15
28				13 □ 5			☾ Perig. ▶ ♄ ☿ 6 43
29		11 ✶ 8	20 ▶ 45		21 ☌ 2		
30 ☌	23 29			16 ▶ 47		0 ☌ 25	
31		23 □ 56					☌ ♄ ♃ 3 0

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			0□ 4				
2							
3		5▶15	5✱52		15▶51		
4 ▶	18 50			7☍25		1▶ 7	
5							
6					6□18	19□37	☽ ☊ 4 49
7 □	9 14	23☍24					✱ ♂ ☿ 4 20
8			0☌58		23✱34		
9				10▶49		17✱11	
10 ✱	1 35						☽ Apog.
11							
12		22▶50		1□51			
13			1✱10				
14				14✱ 6	11☌50		♂☉☿ 0 0 □♄☿ 13 44
15 ☌	9 55	9□27	11□58			12☌45	□♄☉ 3 3 □♃☿ 15 46
16						Occid.	□ ♃ ☉ 15 14
17		17✱47	20▶28				
18							✱ ♂ ☿ 1 22
19				12☌53	14✱30		
20 ✱	7 40					10✱50	☾ ♉ 11 22
21							
22 □	13 54	2☌27	5☍ 5		22□39		
23				23✱12		4□31	□ ♄ ♀ 19 36
24 ▶	18 54				4▶55		☽ Perig.
25						13▶15	□ ♃ ♀ 5 0
26		5✱52	9▶38	2□52			
27					20☍17		
28		9□46	12□43	8▶41			
29 ☍	9 6						
30		15▶46	18✱53			13☍26	
31							✱ ♄ ☿ 7 46

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							☽ ☌ ♂ ♀ 9 0
2				4♍53	23▶40		☽ ☌ ♋ 11 18
3 ▶	10 52						
4		10♍56	13♂55				
5					16□59	2▶37	
6 □	z 52						☽ Apog.
7				9▶ 9		z3□ 0	
8 ✶	19 5				10✶51		
9		9▶39	12✶ 9	23□20			
10						17✶53	
11		19□55	z1□45				
12				11✶39			
13 ♂	22 19				21♂29		
14		3✶z0	15▶ 5				
15						21♂16	
16							☽ ☌ ♋ 15 0
17				3♂58			✶ ♄ ☉ 0 53 ▶ ☉ ♃ 17 36
18 ✶	13 47	11♂28	12♍24		11✶46		✶ ♄ ☿ 8 14 ▶ ♃ ☿ 18 57
19							
20 □	18 59				17□48	10✶16	☽ Perig.
21				12✶39			
22		15✶44	15▶56			17□12	☌ ☉ ♀ 14 6
23 ▶	0 54			18□ 1	1▶ 4		☌ ♃ ♄ 10 18
24		19□55	19□38		Occid		
25						0▶36	
26				2▶ 6			
27 ♍	21 10	z▶53	1✶55				
28					0♍12		
29						22♍20	☾ ☌ ♋ 16 30
30							

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			21♂38	3♌28			
2							
3 ▶	4 53				11▶14		☽ Apog.
4						22▶29	
5 □	21 33						
6		23▶28	19✶37	9▶36	5□21		
7						7□59	
8 ✶	12 33			22□32	21✶28		
9		9□ 9	4□32			14✶52	
10							
11		16✶18	11▶ 8	8✶50			
12							
13 ☌	9 33				19☌57	20☌31	☌ ♃ ♂ ferè ☽ ♍ 20 33
14							☌ ☿ ♀ platicè
15		23☌12	16☌59	20☌49			
16							
17 ✶	20 17					19✶ 0	☽ Perig. ☌ ☉ ☿ 7 48
18					8✶13	Orien	☌ ♄ ☌ 5 11
19			18▶34			18□33	
20 □	1 26	2✶32		4✶34	14□59		
21			21□38			20▶16	
22 ▶	9 13	6□40		13□14			
23					0▶46		
24		13△54	3✶21	21▶33			
25							
26						10♌25	☽ ♎ 19 49
27 ☍	12 10						
28			23☌16		8♌51		
29		12♌57					
30				3♌45			
						14▶ 6	

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1								
2	▶	0 6		22✶45		23▶52		☌ ♃ ♀ 14 10
3			14▶28				5□18	
4	□	16 12			10▶58			
5				8□15		16□20	19✶10	
6			0□29		22□56			
7	✶	5 16		15▶ 7				
8			7✶24			5✶ 5		
9					7✶11			☌ ♄ ♀ 10 26
10							14☌19	☽ ♍ 3 36
11	☌	20 10		20☌45				
12			13☌11	Occid.		19☌41		☌ ♃ ☉ 3 35
13					15☌40			☽ Perig.
14								
15				20▶58			1✶ 0	
16	✶	4 26	15✶29					
17				22□34	23✶21	6✶30	7□30	
18	□	10 48	18□52					
19						15□21	17▶37	
20	▶	20 55		2✶53	7□ 8			
21			1▶32					
22			Orien.		19▶41	5▶27		☌ ♃ ☿ 21 49 ☽ ♌ 21 8
23								☌ ☉ ♄ 14 57
24				21☌12				
25							5☍28	
26	☍	5 47	☍☍57					
27			♈			20☍33		☽ Apog.
28					5☍10			
29				23✶ 6				
30								

Nouus

Syzygiæ Lunares.

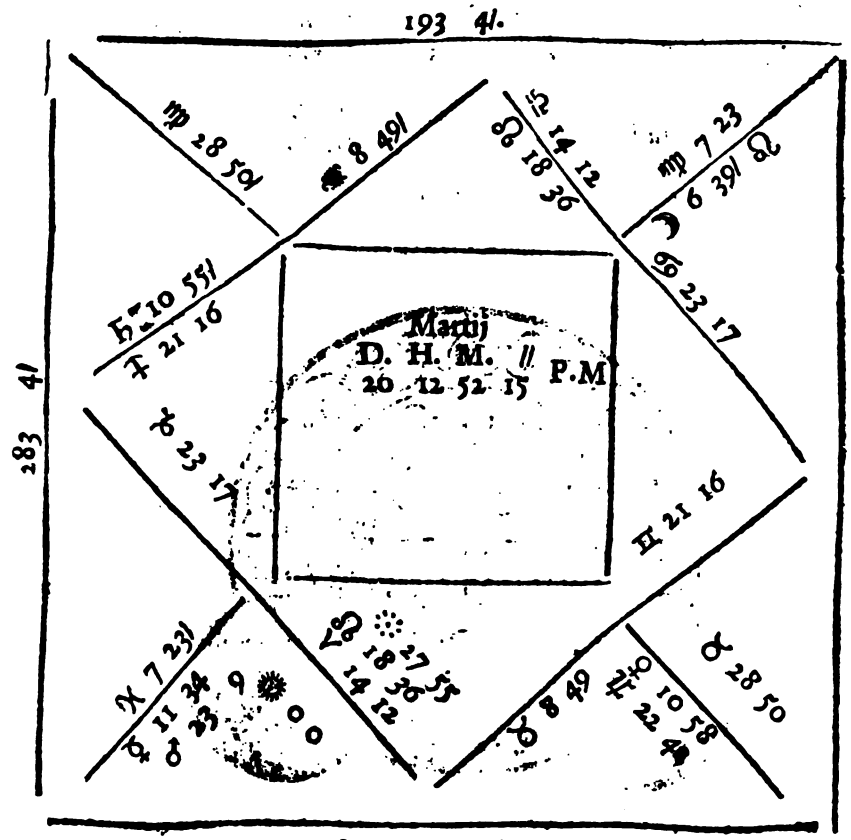
Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	▶	19 10	4▶40				3▶26	☌ ♄ ☿ 12 39
2				10□15				
3			15□30		12▶45	10▶27	13□ 0	
4	□	9 33		18▶32				
5			23✶ 4		23□20	23□32		☌ ☌ ♀ 18 35
6	✶	19 56					3✶13	
7								☽ ♉ 11 13
8					5✶55	8✶ 3		
9				1☍39				
10			4☌50					
11	☌	6 22					5☌44	☽ Perig. ☌ ☉ ☿ 18 17
12					12☌15	18☌ 8	Occid.	
13				1▶34				
14			6✶ 3					
15	✶	15 6		2□30			20✶52	
16			8□47		21✶24			▶ ♃ ♀ 5 38
17	□	23 28		5✶28		8✶ 3		
18			14▶35				8□48	
19					6□51	20□59		
20	▶	12 28						☽ ♌ 0 27
21				21☌45	20▶44		2▶23	
22						14▶36		▶ ♃ ☌ 12 15
23			12☍36					
24								
25								☽ Apog.
26	☍	1 6						▶ ♃ ☿ 18 39
27				0✶ 0	7☍58		0☍58	
28			16▶54			8☍15		
29				12□38				
30								☌ ☌ ☿ 19 41
31	▶	12 40	4□41	22▶48				

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXIII.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ

Thema Celicum introitus ☉ in Veris Aequinoctium.



Annus Tropicus.

Dierum 365. *H.* 5. 55′. 37″. 10‴.

Planetarum ſtatus hoc Anno 1633.

♄
- Aſcendit hoc anno verſus Apogæum Eccentrici.
- In Perigæo Epycicli 28. Maij. In Apogæo 4. Decembris.
- Retrogradus à 20. Martij ad 8. Auguſti.

♃
- Aſcendit verſus Apogæum Eccentrici.
- In Apogæo Epycicli 30. Maij. In Perigæo 17. Decembris.
- Retrogradationem finit die 9. Ian. Fit iterũ retr. 17. Oct. per annum totũ.

♂
- In Perigæo Eccentrici 12. Februarij.
- In Apogæo Epycicli 3. Martij.
- Non retrogradatur.

☿
- In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Perigæo 7. Decembris.
- In Epyciclo eſt Perigæus 12. Iulij.

♀
- Retrograd. à 21. Iunij ad 3. Auguſti.
- In Perigæo Eccentrici 23. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
- In Epyciclo Perigæus 6. Februarij. In Apogæo 5. Aprilis.
- In Perigæo 3. Iunij. In Apogæo 1. Auguſti.
- In Perigæo 28. Septembris. In Apogæo 24. Nouembris.
- Retrogradus à 27. Ianuar. ad 19. Febr.
- A 23. Maij ad 15. Iunij.
- A 16. Septembris ad 9. Octobris.

	Apogæa.			
P	/	//		
♄	0	2	31	♑
♃	7	14	36	♎
♂	29	11	58	♌
☉	10	31	37	♋
☿	16	45	5	♊
♀	1	13	18	♐

Præcellio Equinoctiorum vera. 28 24/ 4// 37///

Obliquitas Zodiaci. 23 28/ 1//

Solis Eccentricitas par. 32195. qualium ſemidiameter Eccentrici ſolaris part. 10000000.

Vel part. 1 55/ 45// 10/// qualium Solis Eccentrici ſemidiameter part 60.

Introitus Solis in primũ punctum.

	D	H	M	//
♋ Iunij	21	8	17	
♎ Septẽb.	22	20	5	
♑ Decẽb.	21	15	42	

Aureus numerus	19
Cyclus Solaris.	18
Epacta.	19
Indictio Romana.	1
Littera Dominicalis.	B

Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.

Martij	16	18	19	
Iunij	18	20	21	
Septembris	21	23	24	Diebus
Decembris	21	23	24	

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	23	*Ianuarij.*
Dies Cinerum	9	*Februarij.*
Paſcha	27	*Martij.*
Rogationes	1	*Maij.*
Aſcenſio	5	*Maij.*
Pentecoſtes	15	*Maij.*
Corpus Chriſti	26	*Maij.*
Aduentus Domini	29	*Nouembris.*

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉	Orien. ♄	Occid. ♃	Occid. ♂	Occid ♀	Occid. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	° ′	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	
1				13▶ 0		17▶ 2	✶ ♄ ♀ 0 42
2		13✶ 5			16▶29		
3 ☐	0 44			22☐53			☽ ♉
4						5☐40	
5 ✶	8 22		8♂56		1☐44		✶ ☉ ♃ 16 23
6		10♂46		4✶13		13✶ 3	
7					7✶32		
8							☐ ♀ ♃ 12 10
9 ♂	16 36		10▶ 3				☽ Perig. ✶ ♄ ☿
10		20✶49		10♂22		1♂55	
11			10☐44		17♂17		
12		23☐27					
13			13✶30				
14 ✶	3 44			22✶ 9			
15		4△34				16✶24	
16 ☐	15 46				13✶31		☽ ♌
17				9☐26			☐ ♃ ☿ 5 5
18			3♂59			5☐41	
19 ▶	7 1				5☐27		
20		0♂18		0▶17		21▶21	✶ ♄ ♂ 0 0
21							
22					1▶21		
23			5✶ 3				☽ Apog.
24 ♂	20 12						
25		3▶14	18☐19	10♂53			
26						13♂20	
27		15☐21			13♂55		☐ ♄ ♀ 6 0
28			5▶43				✶ ☉ ♄ 13 3
29							
30 ▶	3 13	0✶32		13▶59		19☐53	☐ ♃ ♂ 12 24 ☽ ♌
31							

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Occid. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ
1 □	12 30		18 ♂ 42	21 □ 35	16 ▶ 48	21 □ 53	
2							♂ ☿ ♂ 0 47 ✶ ♃ ♀ 15 39
3 ✶	18 23	8 ♂ 44			23 □ 18	21 ✶ 11	
4				2 ✶ 9		Orien	□ ♃ ☿ 1 36 ♂ ☉ ☿ 17 21
5			21 ✶ 50				☽ Perig. ♄ ☉ ♃
6					4 ✶ 15		
7		10 ✶ 37	23 □ 3			16 ♂ 39	
8 ♂	3 16			9 ♂ 30			
9		13 □ 16					
10			1 ▶ 47		18 ♂ 29		
11		18 ▶ 9				17 ✶ 38	✶ ♄ ☿ 9 25
12 ✶	20 35						☽ ♌
13				1 ✶ 24		22 □ 7	
14			15 ♂ 29				
15 □	10 23			14 □ 17	21 ✶ 28		
16		12 ♂ 10				6 ▶ 8	
17							
18 ▶	2 54			5 ▶ 38	15 □ 33		☽ Apog.
19			16 ▶ 26				
20							
21		12 ▶ 37			10 ▶ 29	6 ♂ 8	
22			5 □ 6				▶ ♄ ☿ 8 34
23 ♌	13 40			13 ♌ 42			
24		0 □ 4	16 ✶ 22	Orien.			
25							
26		9 ✶ 0			18 ♌ 20	8 ▶ 4	✶ ♄ ☿ 23 29
27							☽ ♍
28 ▶	14 10			12 ▶ 11		17 □ 46	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Gregg.	Anni Æræ	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ l	☉ ♈ ll	☽ ♋ P	☽ ♋ l	S ♄ ♑ A P	S ♄ ♑ A l	M ♆ ♉ A P	M ♆ ♉ A l	M ♂ ♈ A P	M ♂ ♈ A l	M ♀ ♍ A P	M ♀ ♍ A l	S ♀ ♒ D P	S ♀ ♒ D l	☊ ♍ P	☊ ♍ l
	1	22	10	31	44	15	45	10	36	19	31	9	24	18	14	12	27	18	38
	2	23	11	31	50	29 ♑	48	10	38	19	35	10	11	19	S25	12	31	19	35
	3	24	12	31	54	14	6	10	40	19	48	10	58	20	35	14	38	19	32
	4	25	13	31	56	28	36	10	42	19	57	11	45	21	46	15	M49	19	29
	5	26	14	31	56	13 ♒	14	10	43	20	6	12	D32	22	56	17	4	19	26
B	6	27	15	31	54	27	51	10	45	20	15	13	19	24	7	18	22	19	22
	7	28	16	31	50	12 ♓	21	10	46	20	24	14	6	25	17	19	43	19	19
	8	29	17	31	44	26	38	10	47	20	33	14	53	26	28	21	7	19	16
	9	30	18	31	36	10 ♈	40	10	49	20	43	15	40	27	38	22	34	19	13
	10	31	19	31	26	24	24	10	50	20	53	16	26	28	49	24	4	19	10
	11	Mar. 1	20	31	15	7 ♉	54	10	51	21	3	17	13	29	☌59	25	36	19	7
	12	2	21	31	2	21	3	10	52	21	13	18	0	1	9	27	10	19	3
B	13	3	22	30	47	3 ♊	57	10	53	21	23	18	47	2	19	28	♈45	19	0
	14	4	23	30	30	16	38	10	53	21	33	19	34	3	28	0	♈23	18	57
	15	5	24	30	11	29 ♋	8	10	54	21	43	20	20	4	37	2	2	18	54
	16	6	25	29	50	11	30	10	55	21	53	21	7	5	46	3	43	18	51
	17	7	26	29	2	23 ♌	43	10	55	22	3	21	54	6	55	5	25	18	47
	18	8	27	29	27	5	52	10	55	22	14	22	40	8	4	7	8	18	44
	19	9	28	28	35	17 ♍	59	10	55	22	25	23	27	9	12	8	52	18	41
B	20	10	29	♈28	7	0	7	10	℞55	22	36	24	14	10	21	10	37	18	38
	21	11	0	27	37	12	18	10	55	22	47	25	0	11	30	12	23	18	35
	22	12	1	27	5	24 ♎	35	10	55	22	58	25	47	12	38	14	11	18	31
	23	13	2	26	31	6	58	10	55	23	9	26	34	13	46	16	0	18	28
	24	14	3	25	55	19 ♏	32	10	54	23	20	27	20	14	55	17	A50	18	25
	25	15	4	25	17	2	20	10	54	23	31	28	7	16	3	19	40	18	22
	26	16	5	24	37	15	22	10	53	23	42	28	53	17	11	21	31	18	19
B	27	17	6	23	54	28 ♐	43	10	52	23	54	29	♈40	18	19	23	22	18	16
	28	18	7	23	9	12	19	10	51	24	5	0	27	19	27	25	14	18	12
	29	19	8	22	22	26 ♑	16	10	50	24	17	1	13	20	35	27	6	18	9
	30	20	9	21	23	10	27	10	49	24	29	2	0	21	42	28	♈58	18	6
	31	21	10	20	41	24	51	10	48	24	41	2	46	22	50	0	51	18	3

Latitudo Planetarum ad diem.											Mensis.
	1	2	18	1	12	0	D 4	0	5	0	M42	
	11	2	22	1	8	0	5	0	S25	1	4	
	21	2	29	1	4	0	5	0	59	1	A58	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

				Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	
		☉		♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetaru mutuæ.
Dies		H	′	H	′ H	′ H	′ H	′ H	′
1					6♌29				□ ☉ ♄ 1 46
2	□	21	10	18♂16		18□26			□ ♄ ♂ 2 27
3							11▶53	0✶58	
4						22✶48			
5	✶	2	18		11▶25		17□21		☽ Perig.
6				21✶29					
7					13□42		23✶43	13♂39	□ ♃ 7
8									
9	♂	15	21	0□16	17✶48	9♂12			
10									
11				5▶25					
12							20♂39	13	
13									
14	✶	14	21		9♂32	5✶56			
15				22♌55				6□	
16						18□37			
17	□	5	6						
18							4✶49	2□58	
19	▶	22	36		8✶56	11▶33			
20				21▶19			22□16		
21					20□44				
22									
23				7□35			14▶19	20♌14	
24					7▶15	15♌34			
25	♌	4	11	15✶47					
26									
27									
28					20♌32		13♌		
29	▶	22	0			8▶51			
30				0♂38					
31						8□36			

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♆ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 □	3 30						☽ Perig. ☌ ☍ ☿ 17 28
2			2 ▶ 5	18 ✶ 23	2 ▶ 11	20 ✶ 43	☌ ♆ ♀ 0 26
3 ▶	4 7	4 ✶ 12					
4			5 □ 10		8 □ 52		
5		7 □ 21					▶ ♄ ☿ 4 46
6			10 ✶ 20		18 ✶ 7		
7		12 ▶ 55		8 ☌ 16		22 ☌ 35	
8 ☌	3 4						☽ ♌
9							
10						Occid.	▶ ♄ ☍ 2 30 ☌ ☉ ☿ 8 40
11			4 ☌ 36		22 ☌ 2		
12		7 ♍ 4		10 ✶ 43			
13 ✶	8 40					14 ✶ 45	
14							☽ Apog.
15				2 □ 56			
16 □	1 10		4 ✶ 54			12 □ 55	☍ ♄ ♀ 1 49
17		4 ▶ 56		16 ▶ 0	7 ✶ 37		
18 ▶	16 37		16 □ 22				
19		14 □ 30			22 □ 30	8 ▶ 59	
20							
21		21 ✶ 59	1 ▶ 55				
22				15 ♍ 0	10 ▶ 27		☽ ♍
23 ♍	1 42						
24						14 ♍ 0	
25			11 ♍ 29				
26		5 ☌ 33					
27				4 ▶ 20	1 ♍ 13		
28 ▶	3 58						☾ Perig.
29			17 ▶ 58	8 □ 24		7 ▶ 34	
30 □	9 6						

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	
		☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				21 □ 19	13 ✶ 27	15 ▶ 29	16 □ 15	
2	✶	17 28	11 □ 5					
3						20 □ 16		♂ ♅ ☿ 22 45
4			16 ▶ 32	3 ✶ 9			3 ✶ 37	
5								✶ ♂ ♀ 1 23 ☽ ☊
6					8 ♂ 14	8 ✶ 42		
7	♂	16 23						
8				23 ♂ 53				♂ ♄ ☿ 0 41
9			11 ☍ 34				12 ♂ 50	
10								
11					14 ✶ 32	16 ♂ 54		☾ Apog.
12								
13	✶	2 35						
14			10 ▶ 42	2 ✶ 16	☌ □ 20			
15	□	18 44					0 ✶ 17	
16			20 □ 31	13 □ 45	20 ▶ 20	23 ✶ 51		
17							13 □ 35	
18	▶	8 10		22 ▶ 52				
19			3 ✶ 57			11 □ 2	23 ▶ 52	☽ ☊
20								
21					15 ☍ 8	18 ▶ 48		
22								
23	☍	0 57	10 ♂ 51	8 ☍ 28				
24							5 ☍ 52	
25					23 ▶ 20			☽ Perig.
26						2 ☍ 46		
27	▶	9 36	11 ✶ 59	11 ▶ 44				☍ ♄
28			Occid		2 □ 52		5 ▶ 33	☍ ☉ ☿
29	□	15 22	13 □ 53	14 □ 50				♂ ☉ ♀
30				Orien.	9 ✶ 20	12 ♑ 2		
31			18 ▶ 24	18 ✶ 47			6 □ 15	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					19✶22		
2		14☌24					
3			12☌29	5☌31			
4						2☌42	
5 ☌	21 44						
6					16☌27		☽ Apog.
7		16▶35					
8			17✶45	16✶23			
9							
10		5□ 7				0✶38	☌ ♃ ☌ 5 9
11 ✶	9 54		6□49	7□50	11✶17		☌ ☉ ♀ 23 23
12		14✶59			Orien.	19□59	
13 □	22 50		16▶25	19▶36	17□27		☽ ♉
14							
15					20▶17	10▶10	
16 ▶	7 19						
17		0☌49					☌ ♀ ☿
18			1☍12	7☍30			
19					19☍11		
20 ☍	15 50					3☍ 6	☽ Perig.
21		1✶40					
22			2▶54	12▶34			
23		1□58			17▶20		
24			16□56	16□56		19▶26	
25 ▶	1 23	4▶25			19□25		☽ ♌
26							▶ ☉ ♄ 20 24
27 □	10 57		0✶26	0✶26		9□10	▶ ♄ ☿ 13 54
28					0✶36	Occid.	☌ ☉ ☿ 4 5
29		18☍39					
30 ✶	0 39					4✶20	
31			5☌43				

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	
♈	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1 ♉							
2		15 □ 23	0 ✶ 38				
3 ♂	4 26						
4			13 □ 11	7 ✶ 42	12 ✶ 20		
5		3 ✶ 3				14 ♂ 7	☽ ♉
6			23 ▶ 11	10 □ 25			
7					1 □ 51		
8 ✶	8 24						
9		17 ♂ 49		5 ▶ 28	11 ▶ 35		
10 □	16 35					9 ✶ 53	
11			9 ♌ 27				
12 ▶	22 1					13 □ 34	
13		21 ✶ 55		14 ♌ 29	22 ♌ 11		▶ ♄ ♀ 16 28
14						15 ▶ 33	☽ Perig.
15		23 □ 16	12 ▶ 35				
16							
17 ♌	8 0		15 □ 11	22 ▶ 30			
18		2 △ 9			9 ▶ 24	20 ♌ 4	☽ ♌
19			19 ✶ 54				
20				5 □ 51	18 □ 58		
21							□ ♂ ♄ 19 39 □ ♀ ♃ 23 6
22 ▶	3 37	15 ♌ 30		16 ✶ 12			✶ ☿ ♀ 17 38
23					7 ✶ 58	6 ▶ 10	
24 □	18 6		13 ♂ 13				
25						13 □ 7	
26							
27 ✶	10 38	13 ▶ 12		19 ♂ 40		20 ✶ 41	
28					16 ♂ 53		☽ Apog. ✶
29			12 ✶ 42				
30		1 □ 25					

Syzygiæ Lunares.

Dies.	☉ H ′	Occid. ♄ H ′	Orien. ♃ H ′	Orien. ♂ H ′	Orien. ♀ H ′	Orien. ☿ H ′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			23□55				
2 ♌	19 5	12✶21		23✶40		10♂55	☽ ♍
3							
4			19▶58		6✶24		
5				10□ 8			
6					12□ 5	22✶46	
7 ✶	16 47	3♂ 4		17▶22			
8			9♂13		19▶42		✶ ♃ ♀ 10 40 ✶ ☉ ♂140
9 □	23 0					1□47	
10							
11		8✶26		11			
12 ▶	4 14		22▶19	1♂41		4▶ 7	☾ Perig.
13		10□37		0	7♂22		
14							
15		14▶16	1□34			12♂37	□ ♄ ♀ 3 32 ☽ ♌
16 ♌	18 50			12▶33			
17			6✶43				✶ ♄ ☿ 2 15
18				21□49	1▶51		
19							
20		5♂ 3			15□54	10▶ 8	
21 ▶	21 8		23♂59	9✶46			
22							
23					8✶17	1□56	▶ ☉ ♃ 8 8
24 □	13 19						☽ Apog.
25		3▶21				19✶33	
26			21✶54	13♂19			
27 ✶	5 38	14□50					
28					18♂ 8		
29			7□51				☽ ♈
30		0✶57					
31			15✶52	13✶13		5♂ 7	

Syzygiæ Lunares.

Dies.	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			23 □ 55				
2 ☌	19 5	12 ✶ 21		23 ✶ 40		10 ♉ 55	☽ ♍
3							
4			9 ▶ 58		0 ✶ 24		
5				10 □ 8			
6					18 □ 5	22 ✶ 46	
7 ✶	16 47	3 ♉ 4		17 ▶ 22			
8		9 ♌ 13			19 ▶ 42		✶ ♃ ♀ 10 40 ✶ ☉ ♂ 1 40
9 □	23 0					1 □ 47	
10							
11		8 ✶ 26				4 ▶ 7	☾ Perig.
12 ▶	4 14		22 ▶ 19	3 ♌ 41			
13		10 □ 37			7 ♌ 22		
14							
15		14 ▶ 16	1 □ 34			12 ♌ 37	□ ♄ ♀ 3 3z ☽ ♎
16 ☍	18 50			12 ▶ 33			
17			6 ✶ 43				✶ ♄ ☿ 2 15
18				21 □ 49	1 ▶ 51		
19							
20		5 ♌ 3			15 □ 54	10 ▶ 8	
21 ▶	21 8		23 ♌ 59	9 ✶ 46			
22							
23					8 ✶ 17	1 □ 56	▶ ☉ ♃ 8 8
24 □	13 19						☽ Apog.
25		3 ▶ 21				19 ✶ 33	
26			21 ✶ 54	13 ♌ 19			
27 ✶	5 38	14 □ 50					
28					18 ♌ 8		
29			7 □ 51				☽ ♍
30		0 ✶ 57					
31			15 ✶ 52	13 ✶ 13		5 ♌ 7	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occ'd. H /	♃ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planet mutuæ.
1 ☌ 2	8 44			21 □ 18	19 ✶ 34		✶ ♃ ♂ 23 19
3 4		14 ☌ 13					□ ♃ ♀ 16 6
5 6 ✶	0 11		0 ☍ 38	2 ▶ 43	3 □ 38	3 ✶ 34	▶ ♃ ☿ 1 1
7 8 □	5 25	19 ✶ 22			9 ▶ 43	11 □ 21	☽ Perig.
9 10 ▶	11 33	22 □ 12	3 ▶ 39	9 ☍ 59		19 ▶ 34	
11 12		1 ▶ 54	6 □ 22		0 ☍ 21		☽ ☊ ✶ ♄ ♀ 19 12
13 14			11 ✶ 30	23 ▶ 18		21 ☍ 12	
15 ☍ 16	8 30	18 ☍ 42		10 □ 30			
17 18			5 ☌ 20	23 ✶ 55	3 ▶ 37		
19 20 ▶	16 49				19 □ 55	13 ▶ 11	☽ Apog.
21 22		18 ▶ 34			15 ✶ 49	Occid.	☌ ☉ ☿ 20 18
23 □ 24	9 35	6 □ 9	3 ✶ 25	3 ☌ 37		10 □ 27	
25 26 ✶	0 34	15 ✶ 48	13 □ 2			5 ✶ 27	☽ ♍
27 28			20 ▶ 56	23 □ 54	22 ☌ 24		▶ ♃ ☿ 3 11
29 30 ☌	21 15						☌ ♄ ☿ ☽ 1 □ ☌ ☿ ♇

Syzygiæ Lunares.

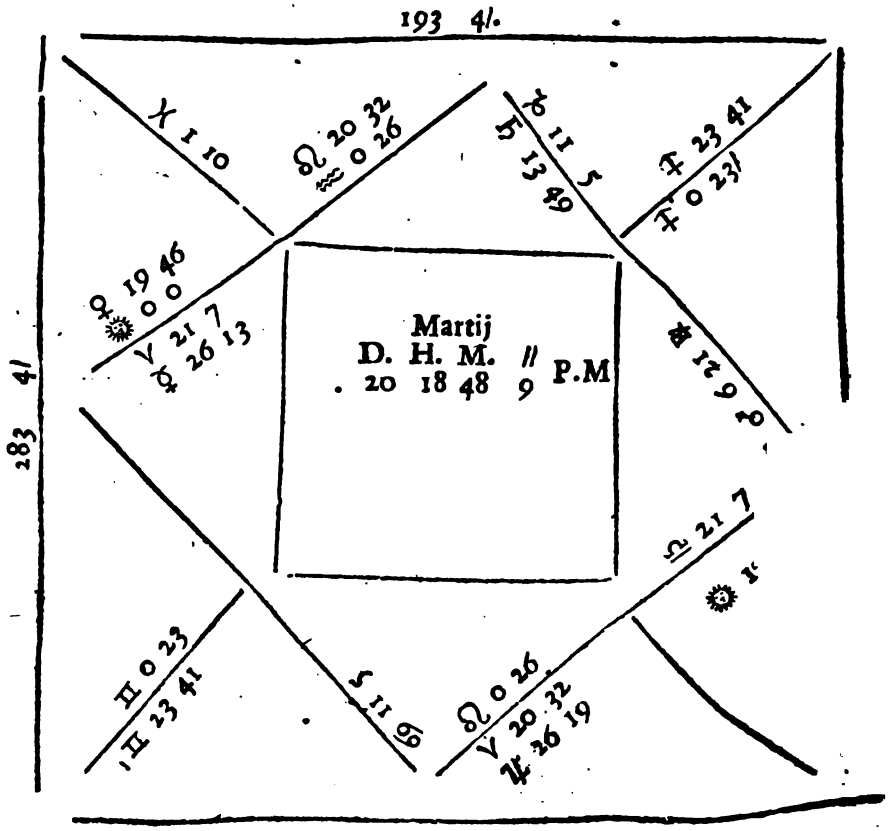
Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		3☌42		5□41		8☌ 9	
2			3☍59		16✶ 6		
3				9▶11			
4					21□37		
5 ✶	7 51	7✶27				23✶47	☌ ☉ ♄ 1 38
6		Orien.	5▶33				
7 □	9 29	9□26		14☍57	3▶29		☍ ♃ ♀ 21 31
8			7□25			8□33	☽ ♉
9 ♒	21 13	13✶31					□ ☉ ☌ 2 30
10			11✶43			20▶51	
11							
12				4▶32	0☍14		
13							
14		7☍12		17□54			
15 ♌	1 3		5☌32				✶ ☌ ♀ 2 50
16			Occid.			10☍16	☌ ☉ ♃ 23 39
17				8✶16	12▶11		
18							☽ Apog.
19		9▶10					
20 ▶	13 18		5✶17		7□43		
21		21□37					
22			15□49	12☌ 4		2▶55	
23 □	5 2(				1✶20		☽ ♌
24		5✶33	23▶56			18□19	
25 ✶	18 1						
26							
27		18☌44		5✶35		15✶	
28					1☌ 7		
29			7☍40	9□39			
30 ☌	8 40						
31				11▶38		16☌30	

ANDREÆ ARGOL
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANN
M D C XXXIV.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROM.

Thæma Cælicum introitus ☉ in Veris Aequinoctium.



Annus Tropicus.
Dierum 365. H. 5. 551. 3711. 18118.

Eclypsis Solaris 1634.

Eclypsabitur Luna in maiori sui parte die 14. Martij hor. 8. m. 56/. P. M. permanens prope ☊ in gr. 23. 38/ ♍
Anomalia ☽ coæquata Sig. 1. 10. 3/. eius Semidiameter 15/. 16//.
Semidiameter Vmbræ æquata 40/. 10//.
Digiti eclyptici 9. 36/.
Tempus incidentiæ h. 1. 41/.
Tota duratio h 3. 22/
Latitud. in princip 35/. 20//. In Medio 31/. 2//. In fine 26/ 43//. Semper. S D.

		H.	M.	
Inspicitur	Principium.	7	15	P. M.
		1	24	N. S.
	Medium.	8	56	P. M.
		3	5	N. S.
	Finis.	10	38	P M.
		4	46	N. S.

Typus Eclypsis.

Septentrio.

Oriens.

Meridies.

Syzygiæ Lunares.

		☽	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	H ′	
1			21 ✶ 6			12 ✶ 51		
2				8 ▶ 12				
3	✶	17 0	22 □ 39			18 □ 4		
4				8 □ 59	15 ♌ 18		23 ✶ 17	
5	□	23 34						☽ ♌
6			1 ▶ 43	12 ✶ 13		1 ▶ 35		☌ ♄ ♀ 2 28
7							5 □ 13	
8	1 ▶	20 13						
9					4 ▶ 37		14 ▶ 0	
10			17 ♌ 41					☌ ♃ ♀ 12 9
11				4 ☌ 12	16 □ 38	6 ♌ 10		
12								
13	♌	18 ♑ 41						
14					6 ✶ 48		12 ♌ 13	☽ Apog.
15			21 ▶ 42					
16				5 ✶ 40		23 ▶ 11		□ ☌ ♀ 3 19
17								▶ ☌ ☿ 17 1
18			11 □ 2	17 □ 57			Orien.	☌ ☉ ☿ 20 35
19	▶	8 53			10 ☌ 12	17 □ 53	5 ▶ 24	☽ ♉
20			21 ✶ 58					▶ ☉ ☌ 3 59
21	□	23 9		3 ▶ 33			12 □ 58	
22						8 ✶ 39		
23							16 ✶ 0	
24	✶	8 57			2 ✶ 17			
25			9 ☌ 43	13 ♌ 28				
26					5 □ 16			
27						1 ☌ 24	15 ☌ 46	
28	☌	19 2			6 ▶ 5			
29			11 ✶ 42	14 ▶ 28				☽ Perig.
30								
31			12 □ 12	14 □ 35		10 ✶ 44	14 ✶ 16	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Annus Periodi	Annus Græc.	Dies	☉ P	☉ l	☉ //	☽ P	☽ l	♄ S A P	♄ S A l	♃ M A P	♃ M A l	♂ S A P	♂ S A l	♀ S D P	♀ S D l	☿ S D P	☿ S D l	☊ P	☊ l
		21	12	3	13	26 ♈	33	19	27	20	45	0 ℞	49	19	6	20 Di	33	1	47
		22	13	4	1	10 ♉	55	19	32	20	43	0	49	20	20	20	35	1	44
		23	14	4	48	24 ♉	55	19	37	20	41	0	48	21	35	20	43	1	41
A		24	15	5	33	8 ♊	32	19	43	20	39	0	46	22	50	20	57	1	38
		25	16	6	17	21 ♊	47	19	48	20	37	0	45	24	5	21	18	1	35
		26	17	7	0	4 ♋	40	19	53	20	35	0	40	25	19	21	44	1	32
		27	18	7	42	17	12	19	58	20	34	0	36	26 M	34	22	16	1	28
		28	19	8	22	29 ♋	26	20	3	20	32	0	31	27	49	22	53	1	25
		29	20	9	1	11 ♌	26	20	7	20	31	0	26	29 ♒	4	23	36	1	22
		30	21	9	39	23 ♌	15	20	12	20	30	0	20	0 ♓	19	24	24	1	19
Fe.	A	1	22	10	16	4 ♍	57	20	16	20	29	0	13	1	33	25	18	1	16
		2	23	10	51	16	35	20	21	20	28	0 ♍	5	2	48	26	17	1	12
		3	24	11	25	28 ♍	14	20	25	20	28	29	56	4	2	27	19	1	9
		4	25	11	58	9 ♎	55	20	29	20	28	29	47	5	17	28	25	1	6
		5	26	12	29	21 ♎	41	20	34	20 Di	28	29	37	6	32	29 ♒	35	1	3
		6	27	12	59	3 ♏	39	20	38	20	28	29	26	7	46	0 ♓	48	1	0
		7	28	13	27	15	50	20	42	20	28	29	14	9	0	2	4	0	57
A		8	29 ♈	13	53	28 ♏	17	20	46	20	29	29	2	10	15	3 M	24	0	53
		9	0	14	18	11 ♐	2	20	50	20	30	28	49	11	29	4	47	0	50
		10	1	14	41	24 ♐	12	20	54	20	31	28	35	12	44	6	12	0	47
		11	2	15	2	7 ♑	45	20	58	20	32	28	20	13	59	7	39	0	44
		12	3	15	21	21 ♑	42	21	2	20	34	28	4	15	13	9	8	0	41
		13	4	15	39	6 ♒	0	21	6	20	36	27	48	16	28	10	38	0	37
		14	5	15	55	20 ♒	38	21	10	20	38	27	31	17	43	12	11	0	34
A		15	6	16	9	5 ♓	31	21	13	20	40	27	14	18	57	13	47	0	31
		16	7	16	22	20 ♓	30	21	16	20	42	26	56	20	12	15	24	0	28
		17	8	16	33	5 ♈	28	21	20	20	44	26	38	21	27	17	3	0	25
		18	9	16	42	20	18	21	23	20	46	26	19	22	41	18	43	0	21

Latitudo Planetarum ad diem.	1	1	50	0	53	3	28	0 M	15	3	1	Mensis.
	11	1	53	0	49	3	47	0	10	1 M	16	
	21	1	56	0	46	4	4	0	32	0	14	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				7♌ 8			☽ ♋
2 ✶	6 0	14△51	16✶46		17□41	16□44	
3							
4 □	12 53					23▶ 7	
5				16▶36	4▶43		
6							
7 ▶	2 0	5♌26	6♂34				
8				2□10			✶ ☉ ♄ 23 0
9							▶ ☉ ♅ 8 23
10				14✶22	16♌ 8	2♌31	▶ ♂ ♀ 0 18
11							
12 ♌	14 50	7▶50	7✶59				☽ Apog.
13							♌ ♄ ♅ 18 0
14		21□40	21□18				
15				15♂43		17▶57	▶ ♂ ☿ 0 34 ☽ ♉
16					8▶59		
17		9✶26	10▶ 2				
18 ▶	2 0					10□47	
19					0□54		
20 □	13 16			7✶40		23✶39	
21		22♂52	23♌ 3		11✶45		
22 ✶	20 53			10□30			
23							
24				10▶52			
25					23♂29	14♂53	
26		1✶17	0▶18				☽ Perig. ▶ ♅ ♀ 9 32
27 ♂	4 52						
28				11♌14			☽ ♉

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni aetatis	Anni Greg.	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ /	☉ ♈ //	☽ ♈ P	☽ ♈ /	♄ ♓ S A P	♄ ♓ /	♃ ♊ M A P	♃ ♊ /	♂ ♍ S A P	♂ ♍ /	♀ ♒ M D P	♀ ♒ /	☿ ♒ M A P	☿ ♒ /	☊ ♈ P	☊ ♈ /
	1	21	10	16	49	14 ♉	57	21	26	20	49	25	59	23	56	20	24	0	17
	2	22	11	16	55	19	16	21	29	20	52	25	39	25	10	22	7	0	14
	3	23	12	16	59	3 ♊	15	21	32	20	55	25	18	26	25	23	51	0	11
A	4	24	13	17	1	16	52	21	35	20	58	24	57	27	39	25	36	0	8
	5	25	14	17	2	0 ♋	8	21	38	21	2	24 D	35	28 ♌	54	27	22	0	5
	6	26	15	17	1	13	4	21	40	21	5	24	13	0 ♌	9	29 ♌	10	0 ♌	1
	7	27	16	16	58	25	41	21	43	21	9	23	50	1	23	0	59	29	58
	8	28	17	16	53	8 ♌	2	21	45	21	13	23	27	2	38	2	48	29	55
	9	29	18	16	46	20	9	21	47	21	17	23	4	3	52	4	38	29	52
	10	30	19	16	37	2 ♍	7	21	50	21	21	22	40	5	6	6	28	29	49
M.A	1	11	20	16	27	13	57	21	52	21	26	22	16	6	21	8	19	29	45
	2	12	21	16	15	25	41	21	54	21	31	21	52	7	35	10	10	29	42
	3	13	22	16	0	7 ♎	25	21	56	21	36	21	28	8	49	12	2	29	39
	4	14	23	15	43	19	11	21	58	21	41	21	4	10	4	13	54	29	36
	5	15	24	15	24	1 ♏	3	22	0	21	46	20	40	11	18	15	47	29	33
	6	16	25	15	3	13	4	22	1	21	51	20	16	12	33	17	40	29	30
	7	17	26	14	41	25	17	22	3	21	57	19	52	13	47	19	33	29	26
A	8	18	27	14	17	7 ♐	46	22	4	22	3	19	28	15	1	21	26	29	23
	9	19	28	13	51	20	34	22	5	22	8	19	5	16	16	23	20	29	20
	10	20	29	13	23	3 ♑	43	22	7	22	14	18	42	17	30	25	14	29	17
	11	21	0 ♈	12	53	17	15	22	8	22	20	18	18	18	44	27	8	29	14
	12	22	1	12	21	1 ♒	9	22	9	22	26	17	55	19	58	29 ♈	2	29	10
	13	23	2	11	47	15	24	22	10	22	32	17	33	21	12	0	56	29	7
	14	24	3	11	11	29	56	22	11	22	39	17	11	22	27	2	49	29	4
A	15	25	4	10	33	14 ♓	41	22	12	22	47	16	49	23	41	4	42	29	1
	16	26	5	9	53	29	31	22	13	22	53	16	28	24	55	6	35	28	58
	17	27	6	9	11	14 ♈	19	22	13	23	0	6	7	26 A	9	8	28	28	55
	18	28	7	8	27	28	58	22	14	23	7	15	47	27	23	10	20	28	51
	19	29	8	7	41	13 ♉	22	22	14	23	14	15	27	28	37	12	12	28	48
	20	30	9	6	53	27	31	22	14	23	21	15	8	29 ♈	51	14	3	28	45
	21	31	10	6	3	11 ♊	18	22 ℞	14	23	29	14	50	1	5	15	54	28	42

Latitudo Planetarum ad diem.														Mensis
	1	1	59	0	43	4 D	10	0	47					
	11	2	2	0	40	4	11	0	58					
	21	2	6	0	38	4	1	1 A	4					

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1								
2			3▶49	2✶45		11✶ 5	5✶36	
3	✶	17 10						
4					14▶15	21□31	18□15	
5								
6	□	4 33	16☌26	15☌20	20□19			
7						12▶18	12▶ 5	☌ ♀ ☿ 13 5
8	▶	19 58						
9					5✶41			
10								
11			16▶14	15✶13				□ ☉ ♃ 6 26
12					Occid.			☽ Apog. □ ☉ ♄ 15 38
13						3☌ 8	11☌20	
14	☌	8 59	5□38	5□ 5	3☌42			☽ ♉
15								
16			17✶39	17▶24				
17								☌ ☌ ☿ 3 35
18					21✶20	15▶ 3		☌ ♄ ♃ 6 0
19	▶	15 13					5▶55	
20								☌ ☌ ♀ 18 38
21			8☌26	8☌50	1□47	2□47	19□46	
22	□	0 7						
23					3▶31	10✶28		
24	✶	3 40					5✶14	☌ ☉ ☌ ☊ 58 □ ♃ ♀ 4 22
25			12✶11	13▶13			Occid.	
26								☽ Perig.
27			13□53	14□22	2☌55	21☌ 9		☽ ♉
28	☌	14 38					21☌11	
29			15▶ 4	16✶55				
30								
31					6▶ 9			

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Aegyp.	Anni Graec.	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ III	☽ ♉ P	☽ ♉ I	♄ ♑ A	♄ ♑ P	♄ ♑ I	♃ ♊ M	♃ ♊ A	♃ ♊ P	♃ ♊ I	♂ ♍ M	♂ ♍ D	♀ ♈ M	♀ ♈ A	♀ ♈ P	♀ ♈ I	☿ ♓ M	☿ ♓ A	☿ ♓ P	☿ ♓ I	☊ ♐ P	☊ ♐ I
	21	1	11	5	11	24	♊ 48		22	14		23	37		14	32		2	19		17	44		28	39
A	22	2	12	4	17	8	♋ 0		22	14		23	45		14	15		3	33		19	34		28	35
	23	3	13	3	21	20	♋ 54		22	14		23	53		13	59		4	47		21	23		28	32
	24	4	14	2	23	3	♌ 33		22	14		24	1		13	49		6	1		23	11		28	29
	25	5	15	1	23	15	59		22	14		24	9		13	29		7	15		24	♋ 58		28	26
	26	6	16	0	22	28	♌ 13		22	13		24	17		13	15		8	29		26	45		28	23
	27	7	16	59	19	10	19		22	13		24	25		13	2		9	43		28	♌ 31		28	20
	28	8	17	58	14	22	♍ 20		22	12		24	34		12	49		10	56		0	15		28	16
A	29	9	18	57	7	4	♎ 18		22	11		24	43		12	37		12	10		1	58		28	13
	30	10	19	57	58	16	15		22	10		24	52		12	26		13	24		3	39		28	10
Apr.	1	11	20	54	47	28	♎ 14		22	9		25	1		12	16		14	38		5	18		28	7
	2	12	21	53	34	10	♏ 19		22	8		25	10		12	7		15	52		6	56		28	4
	3	13	22	52	19	22	♏ 32		22	7		25	19		11	59		17	6		8	33		28	1
	4	14	23	51	2	4	♐ 57		22	6		25	28		11	52		18	20		10	8		27	57
	5	15	24	48	43	17	♐ 38		22	5		25	38		11	45		19	34		11	41		27	54
A	6	16	25	49	23	0	♑ 34		22	3		25	47		11	39		20	48		13	12		27	51
	7	17	26	47	1	13	51		22	2		25	57		11	34		22	2		14	41		27	48
	8	18	27	45	37	27	♒ 27		22	0		26	7		11	30		23	15		16	9		27	45
	9	19	28	44	11	11	24		21	58		26	17		11	27		24	29		17	33		27	41
	10	20	29	♉ 42	43	25	♓ 37		21	56		26	27		11	24		25	43		18	54		27	38
	11	21	0	41	13	10	6		21	54		26	37		11	22		26	57		20	12		27	35
	12	22	1	39	41	24	♈ 41		21	52		26	47		11	21		28	11		21	27		27	32
A	13	23	2	38	8	9	18		21	50		26	57		11	Di 21		29	♉ 25		22	39		27	29
	14	24	3	36	33	23	♉ 51		21	48		27	8		11	21		0	♉ 38		23	47		27	26
	15	25	4	34	56	8	13		21	45		27	18		11	22		1	52		24	51		27	22
	16	26	5	33	18	22	♊ 20		21	43		27	29		11	24		3	5		25	51		27	19
	17	27	6	31	38	16	9		21	40		27	40		11	27		4	19		26	47		27	16
	18	28	7	29	56	19	♋ 40		21	37		27	50		11	31		5	32		27	38		27	13
	19	29	8	28	3	2	55		21	35		28	1		11	35		6	46		28	D 24		27	10
	20	30	9	26	28	15	53		21	32		28	12		11	40		7	59		29	4		27	6

Latitudo Planetarum ad diem.	1	2	10	0	34	3	41	1	5	0	☌ 33		Mensis.
	11	2	13	0	31	3	14	1	0	0	☍ 51		
	21	2	16	0	29	2	47	0	50	2	D 11		

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1						15 ✶ 5		
2	✶	8 14			11 □ 25			
3			2 ♌ 32	5 ♂ 43			1 ✶ 4	▶ ☿ ♅ 11 20
4	□	21 58			19 ✶ 18	5 □ 15		✶ ♂ ☿ 22 7
5							20 □ 38	
6						22 ▶ 38		
7	▶	14 30	23 △ 44					
8				4 ✶ 30			20 ▶ 53	
9					16 ♂ 27			☽ Apog.
10			6 □ 50	17 □ 27				☽ ♉
11								
12			23 ✶ 45			12 ♌ 6		▶ ☉ ☿ 5 46
13	♌	0 38		5 ▶ 27				
14					12 ✶ 59		11 ♌ 24	
15								▶ ♂ ☿ 0 59 ✶ ☉ ♅ 23 10
16					19 □ 56			
17			14 ♂ 29	21 ♌ 37		15 ▶ 50		▶ ♄ ♀ 0 0
18	▶	0 35						
19					0 ▶ 6		11 ▶ 28	
20	□	7 17				0 □ 10		✶ ♅ ♀ 16 30
21			19 ✶ 23				18 □ 10	
22	✶	12 31		3 ▶ 30		6 ✶ 15		☽ Perig.
23			20 □ 37		2 ♌ 57		23 ✶ 52	
24				5 □ 33				☽ ♌
25			23 ▶ 2					
26				9 ✶ 3		21 ♂ 7		
27	♂	0 46			9 ▶ 17			
28							15 ♂ 18	
29					15 □ 59			
30			10 ▶ 37	23 ♂ 33				

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1						22 ✶ 26		
2	✶	0 25			1 ✶ 23			▶ ☉ ♂ 13 43
3							13 ✶ 51	
4	□	16 47				15 □ 30		▶ ♂ ♀ 7 1
5			6 ♂ 30	22 ✶ 24		Occid.		☽ Apog. ♂ ☉ ♀ 16 27
6							1 □ 33	
7	▶	8 30	17 □ 31		0 ♂ 38	9 ▶ 26		
8				10 □ 32			11 ▶ 51	☽ ♉
9								
10			3 ✶ 45	21 ▶ 30				
11					22 ✶ 51			
12	♌	13 33				17 ♌ 16		
13							1 ♌ 3	
14			18 ♂ 7		4 □ 32			♂ ♀ ☿ 20 14
15				12 ♌ 25				
16					11 ▶ 25		Orien.	♂ ☉ ☿ 3 31
17	▶	6 57				12 ▶ 28	3 ▶ 34	
18			23 ✶ 21					
19	□	12 20		18 ▶ 32	17 ♌ 15	18 □ 49	2 □ 27	☾ Perig.
20								
21	✶	17 50	0 □ 48	21 □ 16			1 ✶ 22	☽ ♉
22						1 ✶ 29		
23			3 ▶ 23					
24				1 ✶ 43				
25					2 ▶ 58		4 ♂ 58	
26	♂	11 54				22 ♂ 53		▶ ♂ ☿ 23 15
27			15 ♌ 38		15 □ 50			
28				18 ♂ 42				
29					13 ✶ 28		19 ✶ 40	
30								
31	✶	17 24						

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Dies	Ann. Gr.	Ann. Aegyp.	☉ ♊ P	☉ ♊ I	☉ ♊ II	☽ ♌ P	☽ ♌ I	S A ♄ ♐ P	S A ♄ ♐ I	M A ♆ ♋ P	M A ♆ ♋ I	S D ♂ ♍ P	S D ♂ ♍ I	S A ♀ ♊ P	S A ♀ ♊ I	M D ☿ ♉ P	M D ☿ ♉ I	☊ ♈ P	☊ ♈ I
	21	1	10	17	46	13 ♌	22	19	26	4	39	19	29	17	8	18	30	25	25
	22	2	11	15	18	25 ♍	30	19	22	4	52	19	51	18	21	18	59	25	22
	23	3	12	12	49	7 ♎	38	19	17	5	5	20	14	19	34	19	34	25	19
B	24	4	13	10	19	19 ♎	49	19	12	5	18	20	37	20	48	20	15	25	16
	25	5	14	7	48	2 ♏	6	19	7	5	31	21	0	22	1	21	A 1	25	13
	26	6	15	5	16	14	31	19	2	5	44	21	24	23	14	21	52	25	10
	27	7	16	2	44	27 ♏	7	18	58	5	57	21	48	24	27	22	48	25	7
	28	8	17	0	11	9 ♐	54	18	53	6	10	22	12	25	40	23	49	25	3
	29	9	17	57	37	22 ♐	56	18	48	6	23	22	37	26	54	24	53	25	0
	30	10	18	55	3	6 ♑	15	18	43	6	36	23	2	28	7	26	1	24	57
Iun. B	1	11	19	52	28	19 ♑	51	18	38	6	50	23	28	29	20	27	13	24	54
	2	12	20	49	52	3 ♒	45	18	33	7	3	23	54	0	33	28	28	24	51
	3	13	21	47	16	17 ♒	55	18	28	7	17	24	20	1	46	29	46	24	48
	4	14	22	44	39	2 ♓	20	18	23	7	30	24	46	2	59	1	7	24	44
	5	15	23	42	1	16 ♓	54	18	19	7	44	25	13	4	13	2	31	24	41
	6	16	24	39	23	1 ♈	32	18	14	7	57	25	40	5	26	3	57	24	38
	7	17	25	36	44	16 ♈	7	18	9	8	11	26	7	6	39	5	26	24	35
B	8	18	26	34	5	0 ♉	32	18	4	8	24	26	34	7	52	6	56	24	32
	9	19	27	31	26	14 ♉	43	17	59	8	38	27	2	9	5	8	29	24	28
	10	20	28	28	47	28 ♉	35	17	55	8	52	27	30	10	18	10	4	24	25
	11	21	29	26	7	12 ♊	6	17	50	9	5	27	59	11	31	11	41	24	22
	12	22	0	23	27	25 ♊	19	17	45	9	19	28	27	12	44	13	20	24	19
	13	23	1	20	46	8 ♋	12	17	40	9	32	28	56	13	57	15	0	24	16
	14	24	2	18	5	20 ♋	48	17	36	9	46	29	24	15	11	16	42	24	13
B	15	25	3	15	24	3 ♌	10	17	31	9	59	29	54	16	24	18	25	24	9
	16	26	4	12	42	15	21	17	27	10	13	0	24	17	37	20	9	24	6
	17	27	5	10	0	27 ♌	23	17	22	10	27	0	54	18	50	21	55	24	3
	18	28	6	7	18	9	21	17	18	10	40	1	24	20	3	23	42	24	0
	19	29	7	4	35	21 ♍	18	17	13	10	54	1	54	21	16	25	29	23	57
	20	30	8	1	52	3 ♎	16	17	9	11	7	2	24	22	29	27	17	23	53

Latitudo Planetarum ad diem.														
	1	2	D	22	0	21	1	14	0	14	3	A	58	Mensis
	11	2		22	0	20	0	57	0	44	3		44	
	21	2		21	0	18	0	42	1	0	2		21	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	
	☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1		11▶56			8✶15	10□33	☽ Apog.
2			18✶52				☌ ♄ ♀ 18 46
3 □	9 50	22□48					□ ♂ ♀ 18 49
4				1♂37	2□ 7	0▶55	☽ ♍ ▶ ♂ ☿ 22 57
5			6□44				
6 ▶	1 10	8✶35			18▶21		
7			16▶52				
8				23✶24			
9		Occid.				3♂51	☌ ☉ ♄ 19 30
10		21♂52					
11 ♌	0 3			6□25	17♌55		
12			5♌41				
13				11▶ 0		21▶45	
14							
15 ▶	12 0	0✶19					☽ Perig.
16			10▶44		6▶59	4□24	
17 □	16 56	3□22		17♌11			☽ ♌
18			13□33		13□33	12✶12	□ ☉ ♂ 0 0 ♂ ♆ ♀ 13 1
19 ✶	23 49	5▶37					
20			18✶33		22✶51		
21							
22				6▶ 3			
23		17♌56				15♂58	
24				17□23			☌ ♄ ☿ 12 0
25 ♂	0 12		14♂43				
26					4♂56		
27				7✶20			
28		15▶52					☽ Apog.
29							
30 ✶	10 20		15✶59			9✶52	

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1		3□31			18✶30		☽ ♉
2				12♂18		8□ 3	
3 □	2 33	13✶52	3□10				□ ♂ ♀ 21 54
4			Orien.		10□51		♂ ☉ ♃ 6 12
5 ▶	15 57		13▶59			3▶18	
6					23▶52		
7				9✶20			
8		3♂15					♂ ♃ ☿ 12 43
9				15□ 5			
10 ♌	8 39		1♌ 7			5♌59	
11				18▶37	15♌26	Occid.	♂ ☉ ☿ 19 13
12		7✶11					☽ Perig.
13							
14 ▶		7□36	4▶31				♄ ♂ ♀ 10 48 ☽ ☊
15						1▶51	
16 □	22 47	9▶ 5	5□ 9	0♌22	12▶15		
17						8□30	
18			11✶42		11□ 5		
19 ✶	7 52					23✶ 3	▶ ♄ ♀ 6 19
20		20♌ 0		15▶38			
21					0✶ 8		
22							
23			7♂40	5□59			
24 ♂	14 7						✶ ♄ ♂ 6 57
25		18▶54		20✶52		18♂55	▶ ♄ ☿ 13 44
26					13♂40		☽ Apog. ✶ ♂ ☿ 6 57
27							
28		7□56	11✶57				☽ ☊
29							
30 ✶	2 40	19✶45					
31			0□54	4♂ 5		16✶55	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 □	17 35				2✶58		
2			1C ▶55				
3					20□ 8	9□38	
4 ▶	4 40	19♂ 2		1✶33			
5						20▶45	
6			21♌ 4		1▶22		
7				4□37			▶ ☉ ♄ 20 58
8 ♌	16 21	15✶ 9					
9				7▶13			☽ Perig.
10		15□11	23▶24		11♌40	10♌42	
11							☽ ♌
12		16▶ 0					□ ♄ ♀ 6 49 □ ♄ ☿ 7 32
13 ▶	0 3		1□15	13♌ 8			
14							
15 □	7 26		5✶29		0▶25	1▶ 6	
16							
17 ✶	18 50	20♌23			13□41	14□23	✶ ♃ ♀ 17 21 ✶ ♃ ☿ 9 16
18				6▶33			
19							
20			0♂36	21□14	5✶40	5✶38	
21		20▶48					
22							
23 ♂	5 28			14✶19			☽ Apog.
24		12□42					
25			5✶34		22♂48	16♂47	☽ ♉
26							
27		1✶58					
28 ✶	17 40		19□14	22♂29			
29							
30			5▶55			16✶14	
31 □	6 43	20♂13			7✶39		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1						22 □ 9	
2 ▶	15 20			16 ✶ 46	17 □ 20		
3			16 ♌ 41			22 ▶ 13	
4				20 □ 47	23 ▶ 24		
5		1 ✶ 42					✶ ☉ ♂
6				23 ▶ 8			☽ Perig. ✶ ♄ ♀
7 ♌	0 2	1 □ 49	18 ▶ 35			18 ♌ 8	☽ ♍
8							□ ☉ ♄
9		2 ▶ 14	20 □ 0		8 ♌ 13		
10							
11 ▶	9 45		23 ✶ 41	6 ♌ 19		15 ▶ 26	
12							
13 □	19 19	9 ♌ 39				17 □ 47	♂ ☉ ☿
14					2 ▶ 54	Orien.	✶ ♂ ☿
15						23 ✶ 10	□ ♃ ♀
16 ✶	9 14		17 ♂ 2	2 ▶ 11	18 □ 43		
17							
18		5 ▶ 47		17 □ 38			
19					13 ✶ 59		
20		19 □ 22				20 ♂ 23	☽ Apog.
21 ♂	21 50		20 ✶ 37	10 ✶ 58			✶ ♃ ☉ ☽ ♍
22							□ ☿ ☿ platicè
23		9 ✶ 6					
24			10 □ 18				
25					5 ♂ 51	23 ✶ 7	
26			20 ▶ 58	18 ♂ 8			
27 ✶	7 6						
28		5 ♂ 51				10 □ 24	
29 □	17 50						▶ ♃ ♂
30					7 ✶ 45	18 ▶ 8	

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			9☌13	10✶40			
2 ▶	0 31	13✶23			14□28		
3				14□17			
4		14□ 8			19▶11		☽ Perig. ☽ ☿
5			11♑38	17▶ 0		3☌32	
6 ☌	8 20	14▶57					
7			13□ 9				
8							
9			16✶38		7☌26	16▶53	✶ ♃ ♀ 13 37
10 ▶	22 35	22☌ 7		3☌ 5			✶ ♃ ☿ 15 59
11							
12						5□16	
13 □	10 56						
14			8☌31		8▶47	22✶11	▶ ♃ ♀ 3 38
15		16▶46		1▶56			
16 ✶	2 37						
17				17□39	2□39		☽ Apog. ✶ ♂ ☿ 3 22
18		5□24					☽ ☊
19			9✶16		22✶ 4		
20		18✶26		10✶17		16☌54	
21 ☌	14 30		22□ 3				✶ ♄ ☿ 5 1
22							
23							
24			8▶54				
25		15☌50		14☌23	8☌ 6		□ ☉ ♃ 17 7
26 ✶	18 28					6✶21	☌ ♄ ☌ 18 28
27							
28			21☌21			18□29	
29 □	2 40						☌ ♄ ☌ 3 45 □ ♃ ☿ 18 55
30		1✶10		4✶43	2✶51		
31 ▶	2 40					3▶10	☽ ☊

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Orien. H /	♂ Occid. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum ☩ mutuæ.
1		2□44		8□29	8□18		☽ Perig. ☌ ♂ ♀ 15 22
2			9▶40				
3		4▶13		12▶26	13▶52		
4 ♌	18 30		2□25			19♌30	☌ ☉ ☿ 1 39
5						Occid.	
6			6✶10				
7		12♌29					
8				2♌41	8♌18		
9 ♏	14 50					23▶26	
10			21☌ 7				
11							
12 □	5 34	6✶48				18□53	
13				4▶53	15▶19		
14 ✶	22 15	18□37					☽ Apog. ☽ ♍
15			19✶34	20□25		16✶ 3	
16					8□59		▶ ♅ ☿ 17 19
17		6▶48					
18			6□54	11✶33			
19					2✶ 0		
20 ☌	6 38		16▶43				
21						6☌48	
22		2♌53					
23				11☌ 8			
24					3☌26		
25 ✶	4 0		4♌38				▶ ☉ ♅ 10 51
26		12✶32				6✶47	
27 □	10 16			23✶ 0			(♍
28		14□41			16✶49	14□22	☾ Perig. ☌ ♄ ♀ 17 21
29 ▶	15 33		8▶27				
30		16▶52		3□23	22□58	21▶51	

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Ann. Christ.	Ann. Græc.	Dies	☿ ☌ ♄			☽ ♈		♃ ♄	S D	♅ ☌ ☊	M A	♂ ☍ ♑	M A	♀ ☍ ♑	M A	☿ ☌ ♄	M D	☊ ☌ ♈	
			P	/	//	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/
	21	1	8	45	55	26	♉ 48	21	34	3	1	15	9	26	6	25	37	15	44
	22	2	9	46	33	10	♉ 55	22	41	2	59	15	55	27	10	27	2	15	41
☌	23	3	10	47	31	24	♊ 45	22	48	2	57	16	41	28	14	28	25	15	37
	24	4	11	48	22	8	♊ 17	22	55	2	54	17	27	29	18	29	46	15	34
	25	5	12	49	13	21	♋ 33	23	2	2	51	18	13	♒ 0	21	1	♑ 5	15	31
	26	6	13	50	5	4	♋ 32	23	9	2	48	18	59	1	24	2	A 22	15	28
	27	7	14	50	58	17	17	23	16	2	45	19	45	2	27	3	36	15	25
	28	8	15	51	53	29	♌ 50	23	23	2	42	20	31	3	30	4	47	15	22
	29	9	16	52	49	12	14	23	30	2	38	21	17	4	32	5	56	15	18
A	30	10	17	53	46	24	♍ 31	23	37	2	35	22	3	5	33	7	2	15	15
Dec.	1	11	18	54	44	6	42	23	45	2	31	22	49	6	34	8	3	15	12
	2	12	19	55	42	18	♎ 51	23	52	2	27	23	35	7	35	9	2	15	9
	3	13	20	56	41	1	1	23	59	2	23	24	22	8	35	9	58	15	6
	4	14	21	57	41	13	13	24	6	2	19	25	8	9	35	10	51	15	2
	5	15	22	58	41	25	♏ 30	24	13	2	14	25	54	10	34	11	39	14	59
	6	16	23	59	42	7	♏ 54	24	20	2	11	26	40	11	33	12	24	14	56
A	7	17	25	0	44	20	♐ 17	24	27	2	5	27	27	12	32	13	4	14	53
	8	18	26	1	46	3	♐ 11	24	34	2	0	28	13	13	30	13	40	14	50
	9	19	27	2	49	16	10	24	42	1	55	28	59	14	27	14	10	14	47
	10	20	28	3	52	29	♑ 25	24	49	1	50	29	45	15	24	14	35	14	43
	11	21	29	♑ 4	56	12	56	24	56	1	44	♒ 0	32	16	20	14	55	14	40
	12	22	♑ 0	6	0	26	♒ 45	25	3	1	39	1	18	17	15	15	10	14	37
	13	23	1	7	4	10	52	25	10	1	33	2	5	18	10	15	19	14	34
	14	24		8	9	25	♓ 12	25	17	1	27	2	51	19	4	15	♑ 22	14	31
		25				9	42	25	24	1	21	3	38	19	58	15	18	14	27
						24	♈ 15	25	32	1	15	4	15	20	51	15	8	14	24
						8				1	3	5	1	21	44	14	53	14	21
										1	3	5	58	22	38	14	32	14	18
											57	6	45	23	27	14	6	14	15
											50	7	31	24	17	13	36	14	12
												8	18	25	7	13	1	14	9
												0	23	2	27	2	A 23	Mens.	
													23	2	20	2	24		
													19	1	43	1	12		

syzygiæ

December. 1634

Syzygiæ Lunares.

			Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	
			♄	♃	☿	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H	′	H	H	H	H	H	
1				10□33				
2					9▶9			
3				14✶29		6▶40		
4 ☌	4	55						
5			0☌55				19☌33	
6								
7					4☌58			☌ ♀ ♃ ☍ 33
8				5☌31		5☌36		
9 ▶	9	55	20✶36					
10								
11							2▶53	☽ Apog. ☽ ☊
12 □	2	19	9□59		9▶59			
13				2✶41		16▶29	18□52	
14 ✶	18	38	1▶28					
15				13□ 4	0□48			
16			Orien.			7□38	9✶ ☍	☌ ☉ ♄ ☽ 53
17				23▶48	14✶ ♎			
18						19✶13		
19 ☌	21	27	11☌53					
20								
21							3☌30	
22				8☌18	8☌ 5			☽ ☌ ♃ 9 31
23						13☌ 2		
24 ✶	12	26	0▶ 9					
25							9✶ ☍	☾ Perig. ☽ ☊
26 □	13	37	2□ 9	11▶23	17✶43			
27						23✶ ☍	10□ ♉	
28 ▶	23	55	5✶10	13□22	23□ 3			
29							11▶27	
30				17✶ 9				
31			☍ □ ♉					

Planetarum ſtatus hoc Anno 1635.

♄ In Apogæo Eccentrici 27. Iunij.
In Perigæo Epycicli 23. Iunij. In Apogæo 28. Decembris.
Retrogradus a 13. Aprilis ad finem Auguſti.

♃ Aſcendit verſus mediam longitudinem Eccentrici.
In Epyciclo eſt in Perigæo 19. Ianuarij. In Apogæo 6. Auguſti.
Retrogradationem finit die 20. Martij. Fit iterum retrogr. die 21. Decēb.

♂ In Apogæo Eccentr. 9. Decembris.
In Epycicli Apogæo 10. Maij.

♀ Non retrocedit.
In Apogæo Eccentrici 8. Iunij. In Perigæo 8. Decembris.
In Epycicli Perigæo 21. Febr. In Apogæo 7. Decemb.
Retrogradatur a 1. Febr. ad 14. Martij.

☿ In Perigæo Eccentrici 24. Maij. In Apogæo 22. Nouembris.
In Epyciclo Perigæus 3. Ianuarij. In Apogæo 1. Martij.
In Perigæo 19. Aprilis. In Apogæo 27. Iunij.
In Perigæo 24. Auguſti. In Apogæo 21. Octobris.
In Perigæo 17. Decembris.
Retrogradus à principio anni ad 15. Ianuarij.
A 18. Aprilis ad 10. Maij.
A 13. Auguſt. ad 5. Septembris. A 7. Decembris ad 29. eiuſdem.

	Apogæa.			
P	°	′	″	
♄	0	4	53	♑
♃	7	16	3	♎
♂	29	14	4	♌
☉	10	35	28	♋
♀	16	46	13	♊
☿	1	16	22	♐

Præceſſio Equinoctiorum vera. 28 25′ 13″ 47‴
Obliquitas Zodiaci. 23 28′ 0 ″24‴
Solis Eccentricitas par. 32195. qualium ſemidiameter Eccentrici ſolaris part. 10000000.
Vel part. 1 55′ 54″ 2 ‴ qualium Solis Eccentrici ſemidiameter part 60.

Introitus Solis in primũ punctum.

	D	H	M	″
♋ Iunij	21	20	5	
♎ Septēb.	23	8	0	
♑ Decēb.	22	3	36	

Aureus numerus	2
Cyclus Solaris.	20
Epacta.	12
Indictio Romana	3
Littera Dominicalis.	G

Quatuor Tempora ſiue Ieiunium.

Februarij	28	2	3	Martij.
Maij	30	1	2	Iunij.
Septembris	18	20	21	Diebus
Decembris	18	20	21	

Feſta Mobilia, ſecundum ordinem S. R. E. Et Kalendarium Gregorianum.

Septuageſima	4 *Februarij.*
Dies Cinerum	21 *Februarij.*
Paſcha	8 *Aprilis.*
Rogationes	13 *Maij.*
Aſcenſio	17 *Maij.*
Pentecoſtes	27 *Iunij.*
Corpus Chriſti	7 *Iunij.*
Aduentus Domini	2 *Decembris.*

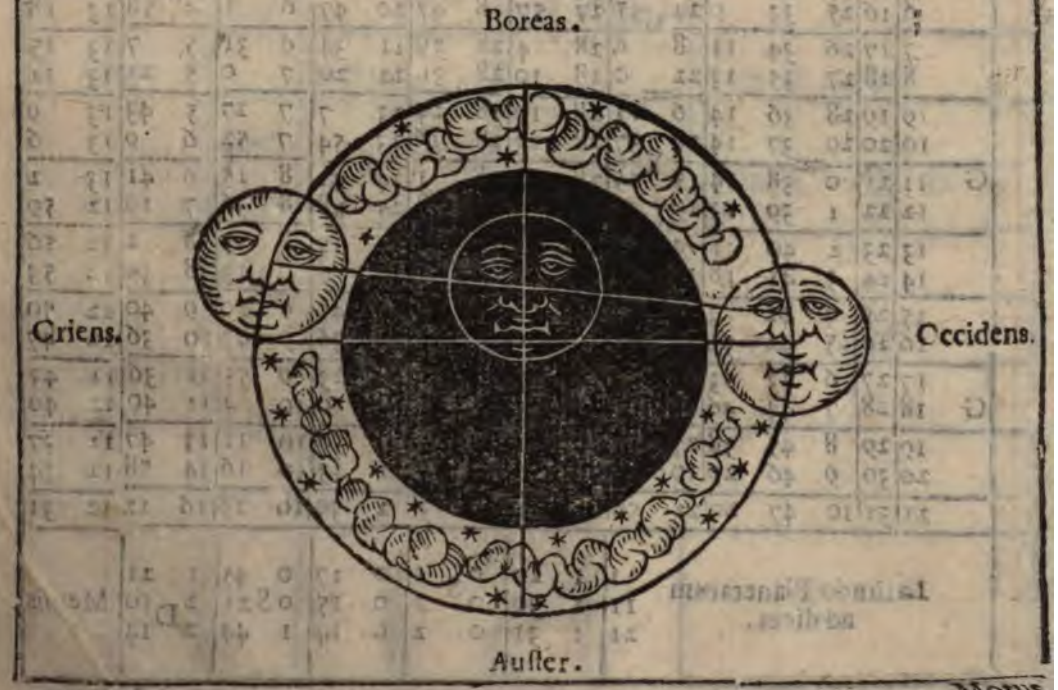
Ecyli-

Altera Eclypsis. ☽ 1 6 3 5.

Contigit luminarium oppositio vera die 27. Augusti hor. 16. m. 39/. P. M. manente Luna in gr. 4. m. 4/ ♓ prope ☊
Eius argum. verum Sig. 4 9/. 15//. Semidiameter 17/. 24//.
Semidiameter Vmbræ æquata 48/. 7//.
Digiti eclyptici 17. 14/. Tempus incidentiæ h. 2. 5/ 39//.
Moræ dimidiæ h. 0. 47 /50//. Tota duratio h. 3 45/. 38//.
Latitudo ☾ in princ. 9/. 37//. In medio 15/ 33// In fine 16/. 14//. Semper S. A.

		H.	M.	
Conspicua erit	Initium.	14.	46.	P. M.
		8.	9.	N. S.
	Initium totalis obscurationis.	15	52.	P. M.
		9	15.	N. S.
	Medium.	16.	39.	P. M.
		20.	2.	N. S.
	Finis totalis obscurationis.	17.	26.	P. M.
		10.	49.	N. S.
	Finis totalis.	18.	32.	P. M.
		11.	55.	N. S.

Diagramma Eclypsis.



Motus

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1		15♌41			15▶54		✶ ♄ ♀ 10 17
2 ♌	21 41					19♌37	♌ ☉ ☿ 5 16
3						Orien.	
4			8♂34				
5				8♌34			
6		13▶ 7			20♌ 3		
7						10▶36	☽ Apog. ☽ ♉
8 ▶	6 38						
9		1□26	6✶18			19□32	
10 □	23 25			15▶51			
11		13✶ 3	18□39				
12					1▶26	4✶25	
13 ✶	14 7			5□39			
14			1▶19		12□44		✶ ♀ ☿ 1 20
15				16✶43			
16		6♂ 5			21✶ 2	18♂38	
17							
18 ♂	10 12		10♌59				♌ ☉ ♃ 19 46
19							
20		12✶54		5♂43			
21					5♂ 2	12✶19	☾ Perig. ☽ ♌
22 ✶	10 27	14□12	13▶ 2				
23						5□50	
24		16▶ 6	14□ 5	13✶41			
25 □	1 58				10✶ 9	11▶ 0	
26			16✶59	20□11			✶ ♂ ☿ 14 38
27 ▶	10 30				15□27		
28							
29		3♌ 0		6▶21	23▶41		
30						9♌43	
31			7□57				

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	☌	14 50						
2								
3			1 △ 53		12 ☌ 50	22 ☌ 37		
4								☽ Ω ☽ Apog.
5			15 □ 0	7 ✶ 26			0 ▶ 57	
6								
7	▶	3 10		18 □ 56			21 □ 51	☌ ♃ ☿ 0 29
8			3 ✶ 31		21 ▶ 17	20 ▶ 4		☌ ☌ ♀ 9 58
9	□	19 0						
10				4 ▶ 19			16 ✶ 5	
11					9 □ 38	4 □ 44		
12	✶	7 13	10 ☌ 39					
13					18 ✶ 27	8 ✶ 0		
14				15 ☌ 2				
15							16 ☌ 28	
16	☌	21 9						
17			2 ✶ 24			8 ☌ 56		☽ Ω
18	▶			16 ▶ 44	3 ☌ 28			☽ Perig.
19			3 □ 0					
20				17 □ 0			7 ✶ 0	✶ ☉ ♄ 8 44
21	✶	12 17	4 ▶ 0			6 ✶ 26		☌ ☉ ☿ 15 24
22				18 ✶ 52	11 ✶ 5	Orien.	16 □ 9	
23	□	12 12				7 □ 14		✶ ♄ ♀ 10 44
24					18 □ 52			
25	▶	23 0	13 ☌ 16			10 ▶ 55	5 ▶ 28	
26								☌ ♀ ☿ 11 57
27				8 ☌ 0	6 ▶ 56			✶ ♄ ☿ 11 20
28								

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							
2		11 ▶ 48			3 ♌ 43		
3 ♌	8 56					0 ♌ 43	☽ ♍
4			8 ✶ 36	16 ♌ 44			
5		1 □ 48					
6			21 □ 42				
7		15 ✶ 3			3 ▶ 4	Occid.	☌ ☉ ☿ 2 50
8 ▶	21 50						
9			9 ▶ 0		11 □ 17	1 ▶ 25	
10				0 ▶ 58			□ ♄ ♂ platicè
11 □	11 35				20 ✶ 49	19 □ 35	▶ ♃ ♀ 3 24
12		10 ♂ 21		11 □ 42			
13 ✶	21 7		22 ♌ 18			8 ✶ 27	▶ ☉ ♃ 12 59
14				18 ✶ 43			
15							
16		15 ✶ 34			3 ♂ 42		▶ ♄ ☿ 4 48
17							☽ ♎
18 ♂	6 40	15 □ 47	0 ▶ 42			23 ♂ 37	
19				1 ♂ 14			☌ ☌ ☿ 23 13 °
20		16 ▶ 10	☋ □ 40		5 ✶ 3		
21							
22 ✶	15 40		1 ✶ 57		7 □ 26		
23				9 ✶ 58		16 ✶ 35	
24		23 ♌ 16			12 ▶ 57		□ ☉ ♄ 5 41
25 □	0 34			19 □ 14			
26			13 ♂ 13			6 □ 54	
27 ▶	13 59						
28				8 ▶ 36			□ ♃ ☿ 9 52
29		19 □ 26			11 ♌ 52	1 ▶ 51	
30							☽ ♎
31			13 ✶ 3				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ ♈ P	′	″	☽ ♍ P	′	♄ ♑ (S A) P	′	♃ ♋ (S A) P	′	♂ ♈ (M A) P	′	♀ ♓ (S D) P	′	☿ ♈ (S A) P	′	☊ ♓ P	′
G	21	1	10	50	36	28	♎ 59	3	23	23	42	18	44	0	55	28	♉ 55	9	19
	22	2	11	49	43	10	37	3	24	23	44	19	29	1	29	0	17	9	16
	23	3	12	48	48	22	♏ 16	3	25	23	46	20	14	2	4	1	36	9	13
	24	4	13	47	51	4	1	3	26	23	49	20	59	2	40	2	52	9	10
	25	5	14	46	52	15	55	3	27	23	52	21	45	3	18	4	5	9	6
	26	6	15	45	51	28	♐ 0	3	28	23	55	22	30	3	57	5	15	9	3
	27	7	16	44	48	10	21	3	29	23	58	23	15	4	37	6	21	9	0
G	28	8	17	43	43	23	♑ 1	3	29	24	1	24	0	5	18	7	23	8	57
	29	9	18	42	36	6	3	3	30	24	4	24	45	6	0	8	20	8	54
	30	10	19	41	27	19	28	3	30	24	8	25	30	6	43	9	13	8	50
Apr.	1	11	20	40	17	3	♒ 15	3	30	24	12	26	15	7	26	10	1	8	47
	2	12	21	39	5	17	♓ 26	3	30	24	16	26	59	8	10	10	43	8	44
	3	13	22	37	51	1	58	3	℞ 30	24	20	27	44	8	55	11	19	8	41
	4	14	23	36	35	16	♈ 46	3	30	24	24	28	29	9	41	11	49	8	38
G	5	15	24	35	17	1	43	3	30	24	29	29	14	10	29	12	13	8	34
	6	16	25	33	57	16	♉ 43	3	30	24	33	29	♉ 58	11	17	12	D 31	8	31
	7	17	26	32	35	1	35	3	29	24	38	0	43	12	5	12	41	8	28
	8	18	27	31	11	16	♊ 17	3	29	24	43	1	27	12	54	12	℞ 43	8	25
	9	19	28	29	45	0	43	3	28	24	48	2	12	13	44	12	37	8	22
	10	2	29	♉ 28	17	14	48	3	28	24	53	2	56	14	35	12	24	8	19
	11	21	0	26	45	28	♋ 32	3	27	24	59	3	41	15	26	12	5	8	15
G	12	22	1	25	17	11	56	3	26	25	4	4	25	16	M 17	11	38	8	12
	13	23	2	23	44	24	♌ 58	3	25	25	10	5	10	17	9	11	4	8	9
	14	24	3	22	10	7	42	3	24	25	16	5	54	18	2	10	23	8	6
	15	25	4	20	34	20	♍ 8	3	23	25	22	6	39	18	55	9	37	8	3
	16	26	5	18	56	2	20	3	22	25	28	7	23	19	49	8	47	7	59
	17	27	6	17	17	[illegible]		3	21	25	[illegible]	[illegible]	7	20	44	7	53	7	56
	18	28	7	15	36	[illegible]		[illegible]	19	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	39	6	56	7	53
G	19	29	8	13	5[illegible]	[illegible]		[illegible]	17	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	35	5	56	7	50
	20	30	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]5	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	32	4	57	7	47

Latitudo P[illegible] ad die[illegible]

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Occid. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		9□ 4					☽ Apog.
2 ☌	2 41			17☌53			
3		22✶47	3□ 3		21▶ 4	21☌22	✶ ♀ ☿ 16 48
4							▶ ♄ ☿ 11 20
5			15▶52				✶ ♄ ♀ 5 41
6					12□12		
7 ▶	13 10						
8		19☌20		1▶57	23✶53		□ ♃ ♂ 0 34
9						4▶24	
10 □	0 27		8☌12	11□ 7			
11						12□ 2	
12 ✶				16✶38			
13		2✶32			10☌13	15✶44	☽ ☊
14			12▶21				□ ☉ ♃ 21 4
15		2□53					☽ Perig.
16 ☍	15 19		12□44	22☍31			
17		3▶ 7			18✶ 9	18☍10	▶ ☿ ♀ 18 29
18			14✶ 8				
19					23□37		
20							▶ ♄ ♂ 16 42
21 ✶	3 40	8☌46		9✶44		23✶33	
22					8▶35		
23 □	15 12		0☍23	20□25			
24						4□53	▶ ☉ ♄ 0 48
25							
26 ▶	6 28	2▶ 4		10▶44		11▶59	☍ ♂ ☿ 20 35 ☽ ☊
27			22✶52		13☌57	Orien.	☍ ☉ ☿ 19 0
28		14□19					
29							☽ Apog.
30			12□33				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Greg.	Dies	☉ ♉ P	☉ ♉ I	☉ ♉ II	☽ ♓ P	☽ ♓ I	♄ ♑ S A P	♄ ♑ S A I	♃ ♋ S A P	♃ ♋ S A I	♂ ♈ M A P	♂ ♈ M A I	♀ ♌ M D P	♀ ♌ M D I	☿ ♉ S D P	☿ ♉ S D I	☊ ♌ P	☊ ♌ I
	1	21	10	10	21	1	33	3	13	26	1	11	4	24	30	3	M 58	7	43
	2	22	11	8	33	13	24	3	11	26	8	11	48	25	28	3	3	7	40
	3	23	12	6	43	25	♐ 22	3	9	26	15	12	32	26	26	2	11	7	37
	4	24	13	4	52	7	♑ 31	3	7	26	23	13	16	27	24	1	24	7	34
	5	25	14	2	59	19	♑ 54	3	5	26	30	14	0	28	23	0	42	7	31
G	6	26	15	1	4	2	♒ 35	3	3	26	38	14	44	29	♈ 22	0	♈ 6	7	27
	7	27	15	59	8	15	37	3	0	26	46	15	27	0	21	29	37	7	24
	8	28	16	57	11	29	♓ 1	2	58	26	54	16	11	1	20	29	16	7	21
	9	29	17	55	12	12	46	2	55	27	2	16	54	2	19	29	2	7	18
	10	30	18	53	12	26	♈ 53	2	53	27	10	17	38	3	18	28	55	7	15
Mai.	11	1	19	51	10	11	19	2	50	27	18	18	21	4	18	28	Di 55	7	11
	12	2	20	49	7	26	♉ 0	2	47	27	26	19	5	5	19	29	3	7	8
G	13	3	21	47	3	10	49	2	44	27	35	19	48	6	20	29	18	7	5
	14	4	22	44	57	25	♉ 38	2	41	27	43	20	32	7	21	29	♉ 40	7	2
	15	5	23	42	50	10	20	2	38	27	52	21	15	8	23	0	8	6	59
	16	6	24	40	42	24	♊ 50	2	35	28	1	21	59	9	25	0	43	6	56
	17	7	25	38	31	9	3	2	32	28	10	22	42	10	27	1	24	6	52
	18	8	26	36	20	22	57	2	29	28	19	23	25	11	29	2	10	6	49
	19	9	27	34	7	6	♋ 32	2	25	28	28	24	8	12	32	3	1	6	46
G	20	10	28	31	53	19	♌ 49	2	22	28	37	24	51	13	35	3	56	6	43
	21	11	29	♊ 29	37	2	49	2	18	18	47	25	34	14	38	4	55	6	40
	22	12	0	27	20	15	32	2	14	28	56	26	17	15	41	5	58	6	37
	23	13	1	25	2	28		2	11	29	6	27	0	16	44	7	5	6	35
	24	14	2	22	43	1		2	7	29	15	27	43	17	48	8	15	6	30
	25	15	3	20	23				3	29	25			18	52	9	29	6	27
	26	16	4	18					0	29	35			19	56	10	46	6	24
G	27	17	5							29	45				0	12	7	6	21
	28	18	6							29	55				5	13		6	17
	29	19	7							29	♌ 5				10	14			14
	30	20	8							0	♌ 15				15	16			11
	31	21	9								25					17			8

Latitudo Plane
ad diem.

0 M 2

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Orien. H	♃ Occid. H	♂ Occid. H	♀ Orien H	☿ Orien. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ♌	19 0	3✶21		20♌30		4♌34	
2							▶ ♅ ♀ 18 49
3			2▶43		8▶17		
4							☌ ♂ ☉ 18 53
5					17□23	19▶32	
6		0☌55		23▶40			
7 ▶	0 47		20♌10				
8					4✶24	0□30	
9 □	9 24			7□24			□ ♄ ♀ 14 24
10		11✶38				3✶15	☽ ♋
11 ✶	14 56			12✶ 5			
12		10□59	2▶22		16☌ 9		□ ♅ ☿ platicè
13							☽ Perig.
14		11▶30	3□27			5☌ 8	
15 ☌	23 43			19☌ 4			
16			5✶16				
17					2✶36		
18		16♌45				17✶21	▶ ♄ ☿ 3 58
19					11□45		
20 ✶	17 24		16☌29	8✶49			✶ ☉ ♅ 2 30
21						4□18	
22				21□54	0▶18		
23 □	7 9	8▶ 7				19▶32	☽ ♍
24							
25 ▶	23 29	19□ 0	14✶ 2	12▶30			
26							✶ ♅ ☌ 18 54
27					9♌53		☽ Apog.
28		6☌44	2□56				
29						10♌ 9	
30			15▶16	19♌52			
31 ♌	9 11						

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					19▶31		
2		3♂25					
3						21▶12	
4			9♌49	18▶20	7□48		
5 ▶	8 48						▶ ♄ ♀ 9 8
6		10✶24			16✶19	9□ 5	☽ ♌
7 □	15 20			0□51			
8		15□35	17▶13			17✶56	
9 ✶	20 24			5✶ 6			☽ Perig.
10		16▶42	19□13				
11					4♌ 5		
12			22✶ 6				
13				14♂29		12♂12	
14 ♂	9 56	22♌23					♂ ♂ ☿ 15 11
15					20✶41		
16							
17			11♂ 2				
18				9✶36	9□56	19✶23	
19 ✶	8 35	13▶26					☽ ♉
20				23□ 3			
21		23□42			1▶47	16□15	♌ ♄ ☉ 19 3
22 □	0 5		8✶54				
23				9▶36			☽ Apog.
24 ▶	16 28	10✶37	21□ 9			14▶27	
5						Occid.	♂ ☉ ☿ 13 28
6					12♌ 0		
7			8▶44				
8				17♂28			
9 ♌	21 18	5♂51					
☽						5♌ 5	

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					15▶21		
2			1♌30				
3		16✶14		11▶ 8			
4 ▶	14 27				0□ 8		☽ ☊
5		18□17		16□ 3		6▶49	
6 □	19 47		8▶36		4✶46		☽ Perig.
7		19△42		20✶10		15□52	□ ♄ ♂ 6 55 ✶ ♃ ♀ 12 38
8			11□ 8				
9 ✶	1 18						
10			14✶58		20♂28	1✶56	
11							
12		2♌ 5		9♂46			
13 ♂	19 18						
14							♂ ♃ ☿ 16 36
15			6♂ 8		21✶39	8♂ 6	
16		18▶ 7					
17				8✶35			☽ ☊
18					14□38		
19 ✶	0 58	4□46		23□16			
20			5✶46				☽ Apog.
21 □	17 22	15✶48			8▶21	0✶51	
22			17□57	13▶53			
23						20□22	
24 ▶	8 43						♌ ♄ ♀ 9 17
25			4▶42				▶ ♄ ☿ 17 2
26		10♂27			15♌36	12▶38	
27				13♌42			
28							
29 ♌	7 31		19♌ 6				
30		20✶13					
31					10▶55	9♌24	✶ ♀ ☿ platicè ☽ ☊

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H	☉ ′	Occid. ♄ H	Occid. ♄ ′	Occid. ♃ H	Occid. ♃ ′	Orien ♂ H	Orien ♂ ′	Orien. ♀ H	Orien. ♀ ′	Occid. ☿ H	Occid. ☿ ′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				z2□	0			z▶	35					
2	▶	19	22							16□	55			☽ Perig.
3				23△	4	0▶	57	6□	12					
4										22✱	48	19▶	53	
5	□	0	19			3□	16	10✱	16					
6														
7	✱	7	16			7✱	19					1□	41	☌ ☉ ♃ 9 21
8				5☍	10	Orien.								
9										18☌	10	9▶	44	
10								1☌	50					
11														
12	☌	7	43	22▶	11	0☌	32							
13														☽ ☋
14												6☌	56	
15				9□	57			5✱	57	3✱	54			
16														☽ Apog. ☌ ♂ ♀ 21 12
17	✱	18	3	22✱	6	2✱	16	21□	40	22□	55			
18														
19						15□	0					2✱	21	▶ ♄ ☉ z0 20
20	□	10	19					12▶	8	16▶	31			
21												7□	58	
22	▶	23	46	18☌	8	1▶	48							
23												12▶	53	
24														
25								8☍	3z	17☍	42			
26						14☍	47					Orien.		☌ ☉ ☿ 21 7
27	☍	16	32	3✱	44							14✱	9	☽ ☊
28														
z9				3□	33			17▶	z6					
30						18▶	44			6▶	20			☽ Perig.
31				5▶	4z			20□	13			11▶	2z	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☽	1 5		20□27		11□31		
2						10□56	
3 □	6 43			0✶20	18✶49		
4		10♌30	0✶ 6			14✶21	
5 ✶	15 48						
6							♂ ♃ ♀ 17 48
7				18♂32			
8			17♂32		21♂56		
9		3☽18				10♂ 6	☽ ♍
10 ♂	22 19						
11		15□53					☽ ♄ ♀ 2 58
12							
13			20✶51	1✶47			☽ Apog.
14		5✶16			13✶45	20✶29	
15				18□ 9			
16 ✶	11 7		10□47				
17					8□36	14□ 7	
18			21☽59	8☽16			
19 □	2 16	3♂49			23☽49		□ ☉ ♄ 2 42 ♂ ♀ ☿ platicè
20						5☽20	
21 ☽	13 21						
22							
23		14✶28	9♌31	1♌52			☽ ☊
24					17♌39	23♌38	
25		15□52					
26 ♌	1 11						☽ Perig.
27		16☽10	13☽24	8☽ 6			
28					3☽ 8		
29			14□28	10□33		11☽26	
30 ☽	9 5						

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ☌ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		19♌26	17✶31	14✶51	9□48	20□ 6	□ ♄ ☿ 14 33
2 □	16 27						
3					20✶12		
4						9✶33	☌ ☍ ♃ 22 9
5 ✶	4 2						
6		10▶41	9☌39	10☌54			□ ♄ ♀ 2 42
7							☽ ♉
8		23□ 8					
9					6☌35		
10 ☌	15 2					3☌53	
11		13✶16	11✶19	19✶33			☽ Apog.
12							
13							
14			3□36	11□59			
15					0✶24		
16 ✶	3 36	14☌28	15▶28			2✶33	☌ ☉ ☿ 19 12
17				1▶42	16□29	Occid.	
18 □	16 35					19□38	
19							
20					4▶ 0		✶ ♃ ☿ 6 45
21 ▶	1 16	3✶ 8	4♌39	17☌ 5		7▶26	☽ ☊
22							✶ ☉ ♄ 5 48
23		4□58					✶ ☉ ♃ 9 41
24					16♌18		☽ Perig.
25 ☍	10 0	5▶20	7▶15	22▶ 3		21♌41	
26							✶ ☌ ☿ 3 38
27			8□ 4				
28				0□42			
29 ♓	30 3	8♌ 6	10✶35		2▶56		
30 ♈				5▶31		15▶ 6	
					13□ 0		✶ ♄ ♀ 14 4

Motus

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	□	5 51						✶ ♃ ♀ 23 39
2			21 ▶ 30				5 □ 55	☽ ♉
3	✶	4 2		0 ♂ 42		3 ✶ 15		
4					2 ♂ 50			
5			9 □ 10				1 ✶ 24	
6								
7			22 ✶ 30					
8				2 ✶ 36		18 ♂ 37		☽ Apog. □ ♃ ☿
9	♂	9 4			11 ✶ 3			
10				16 □ 36			22 ♂ 32	
11								✶ ☉ ♂ 13 33
12					2 □ 50			
13			1 ♂ 13	4 ▶ 53				
14	✶	3 36			15 ▶ 34	8 ✶ 8		
15								
16						20 □ 34	7 ✶ 46	
17	□	4 47	15 ✶ 56	19 ♌ 10				☽ ♌
18							16 □ 48	
19	▶	1 16	15 □ 15		5 ♌ 37	4 ▶ 43		✶ ♂ ♀ 18 36
20							22 ▶ 23	
21			19 ▶ 30	22 ▶ 28				
22								☽ Perig.
23	♌	19 40		23 □ 18	10 ▶ 25	15 ♌ 3		
24								
25			22 ♌ 44		14 □ 4		7 ♌ 33	
26				1 ✶ 43				□ ☉ ♃ 4 13
27					20 ✶ 13			□ ♃ ♀ 20 13
28	▶	10 28				7 ▶ 40		
29								
30	□	23 7	11 ▶ 36	14 ♂ 28		21 □ 27	0 ▶ 6	☽ ♉

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1	5 □ 52						□ ♂ ☿ platicè
2		22 □ 17		18 ☌ 17		12 □ 5	
3 ✶	20 2				14 ✶ 55		
4							☌ ☉ ♀ ☍ ☍
5		13 ✶ 56	13 ✶ 24			1 ✶ 16	☽ Apog.
6							
7							□ ♄ ☌ 13 ☍
8			1 □ 57	0 ✶ 34			
9 ☌	3 12				4 ☌ 9		
10		12 ☌ 16	13 ▶ 54	14 □ 42		1 ☌ 16	
11							
12							
13				2 ▶ 0			
14 ✶	18 18				11 ✶ 53	13 ✶ 41	☽ ☊
15 ♒		4 ✶ 6	4 ☍ 49				☌ ♀ ☿ 2 34
16 □	14 43				20 □ 32	15 □ 15	☌ ☉ ☿ 18 16
17		7 □ 28		14 ☍ 12		Orien.	
18 ▶	11 22					14 ▶ 51	
19		9 ▶ 12	10 ▶ 15		2 ▶ 45		▶ ♄ ♃ ☍ ☍
20							
21			10 □ 20	20 ▶ 12			
22						13 ☍ 48	▶ ♃ ♀ 4 44
23 ☍	6 58	13 ☍ 45	12 ✶ 53		16 ☍ 4		
24				21 □ 5			
25 □							
26				8 ✶ 40		21 ▶ 3	▶ ☉ ♃ 14 53
27		Orien.					☌ ☉ ♄ 12 21 ☽ ☊
28 ▶	10 30	3 △ 8	0 ☌ 59		15 ▶ 24		
29						5 □ 25	
30 □	19 7	13 □ 28					□ ☌ ♀ 3 3
31				8 ☌ 39	9 □ 41	16 ✶ 56	

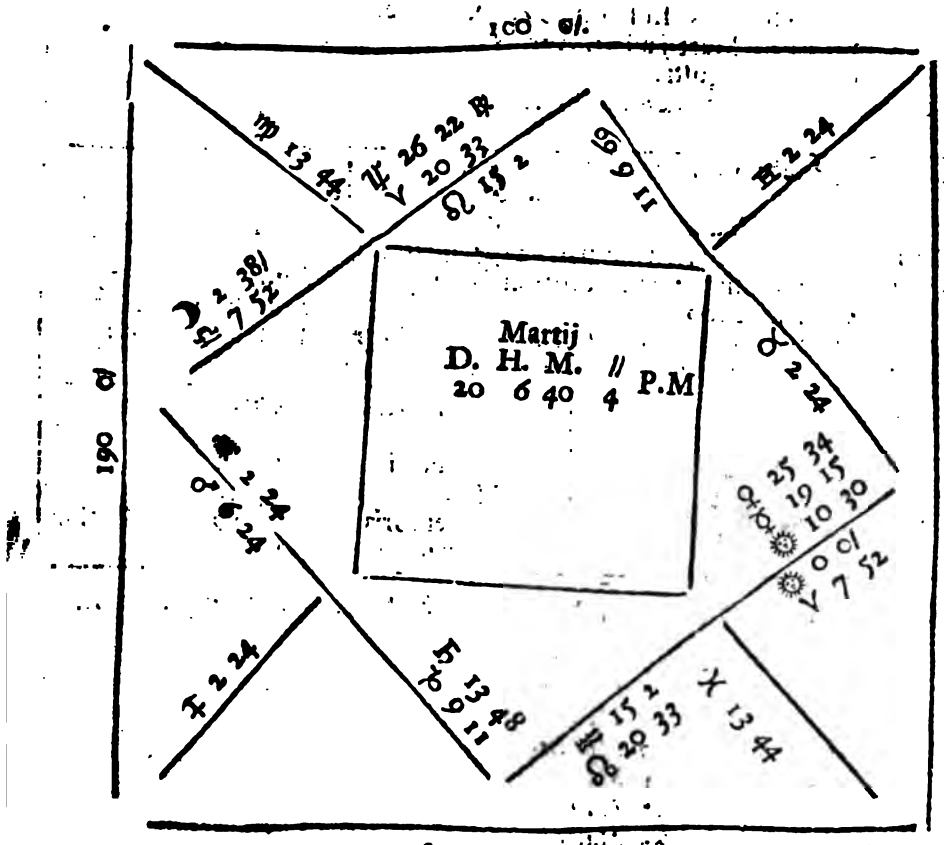
ANDREÆ ARGOLI A TALLIACOZZO. EPHÆMERIS ANNI

M D C XXXVI.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thema Cœlicum introitus ☉ in Veris Æquinoctium.



Annus Tropicus.
Dierum 365. *H.* 5. 551. 37ll. 33lll.

Eclypsis Solaris 1636.

Una deliquium patietur hoc anno 1636. die 20. Febr. hor. 10. m. 54l. P. M. vertens
prope ☌ in gr. 1. 2l mp
Anomalia ☽ coæquata Sig. 9. 17. 12l. eius Semidiameter 15l. 50ll.
Semidiameter telluris Vmbræ 42l. 1ll.
Digiti eclyptici 3. 55l.
Tempus incidentiæ h. 1. 9l.
Tota duratio h. 2. 18l.
Latitud. ☽ in princip 44l. 37ll. In Medio 47l. 31ll. In fine 50l. 35ll. Semper. M. D.

		H.	M.	
Inspicitur	Principium.	9	45	P. M.
		4	26	N. S.
	Medium.	10	54	P. M.
		5	35	N. S.
	Finis.	12	2	P M.
		6	43	N. S.

Typus Eclypsis.

Septentrio.

Occidēs.

Meridies.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H ′	Orien ♄ H ′	Orien. ♃ H ′	Orien. ♂ H ′	Occid. ♀ H ′	Orien. ☿ H ′	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			21✱40				
2 ✱	11 57	1✱ 4					☽ Apog.
3					4✱15		
4			9□ 4				
5				11✱14		21☌ 2	
6			19▶32				
7 ☌	19 57	0☌42		23□17			
8					13☌51		
9							
10				8▶33		21✱51	□ ☉ ♂ 17 44 ☽ ☊
11		15✱38	9☍33				
12 ✱	16 45						
13		19□ 8			10✱55	6□ 3	
14 □	22 53			18☍43			
15		21△24	14▶22		17□32	12▶42	☽ Perig.
16							▶ ♃ ☿ 1
17 ▶	4 13		15□50				
18					0▶ 4		
19			18✱32	1▶41			☌ ♄ ☿ 15 54
20		3☍22				4☍35	
21 ☍	20 5			8□26			
22					20☍23		
23				16✱42			☽ ☊
24		18▶20	6☌52				
25						10▶10	
26 ▶	23 52						
27		3□24					
28				17☌ 2	5▶ 4	5□25	
29 □	16 12	17✱ 3	3✱ 6				☽ Apog.
30					23□ 3		
31			7□46			3✱11	

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♆ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ✶	8 28						☐ ☾ ☿ 3 6
2			22▶52	17✶44	15✶38		
3		14♂15					▶ ♂ ♀ 9 10
4							
5 ☌				3☐21		15♂30	☉ ♂ ♀ 10 50
6 ♂	10 29						☽ ♉
7			11♂37	10▶30	16♂52		
8		3✶28					
9							✶ ♂ ♃ 2 40
10		6☐33				14✶39	
11 ✶	0 54		15▶55	17♂37			☽ Perig.
12		8▶29			7 ✶ 9	13☐24	
13 ☐	6 10		17☐ 9				▶ ♄ ♀ 0 0
14					13☐51		
15 ▶	12 40		19✶33	23▶19		9▶28	
16		14♂51			22▶50		
17						Occid.	♂ ☉ ☿ 10 57
18				7☐ 3			♂ ♃ ♃ 9 58
19			Occid.				♂ ☉ ♃ 1 41
20 ♂	11 0		8♂ 5	16✶38		16♂37	▶ ♂ ☿ 16 50
21		7▶19					
22					3♂58		
23		18☐50					
24							▶ ☉ ♂ 1 28
25 ▶	20 4		5✶ 3	17♂ 8			☽ Apog. ✶ ♄ ☿ 0 42
26		7✶ 4				12▶ 9	
27			16☐ 0		16▶44		
28 ☐	12 40						
29						9☐ 5	

Motus

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				1 ▶ 50	15 ✶ 44	2 □ 58		
2	✶	2 6	4 ♂ 17					✶ ☉ ♄ 16 37
3					20 □ 44	22 ✶ 45	2 ✶ 40	
4								
5				13 ♌ 12				☽ ☊
6	♂	22 26	15 ✶ 56		4 ▶ 46			
7								☾
8			18 □ 11			15 ♂ 26	1 ♂ 19	
9				17 ▶ 42				☽ Perig.
10			19 ▶ 20		8 ♌ 37			□ ♄ ♀ 1 32
11	✶	8 17		18 □ 17				
12							14 ✶ 55	
13	□	13 50		20 ✶ 12		2 ✶ 50		
14					12 ▶ 40		23 □ 44	
15	▶	22 15	0 ♌ 35			11 □ 42		□ ♄ ♀ 7 19
16					18 □ 13			
17							14 ▶ 10	☽ ♍
18				7 ♂ 44		0 ▶ 34		
19			17 ▶ 14		2 ✶ 55			
20								▶ ♃ ♀ 20 58
21	♌	3 8						
22			5 □ 28				21 ♌ 4	
23				6 ✶ 15		13 ♌ 14		
24			18 ✶ 36		2 ♂ 20			☽ Apog.
25				18 □ 32				
26	▶	15 19						
27								
28				5 ▶ 30	23 ✶ 47		2 ▶ 54	♂ ♄ ♀ 7 7
29	□	6 50	16 ♂ 56			1 ▶ 47		
30							12 □ 15	
31	✶	18 39			6 □ 44	15 □ 4		▶ ♃ ☿ platice

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ☿ H /	Occid ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			19♑36			17✶24	☽ ☊
2				10▶47			
3		4✶37			0✶31		□ ☉ ♄ 21 21
4							▶ ♄ ☿ 21 15
5 ☌	6 2	5□50	23▶12			17☌49	
6				11♌58			☽ Perig.
7		6▶20	23□12		11☌ 8		
8						Orien.	☌ ☉ ☿ 17 55
9 ✶	16 8					13✶17	
10			0✶16	11▶46			
11 □	22 58	9♑12				12□37	
12				14□33	0✶ 6		
13						14▶17	□ ♄ ☿ 4 33
14 ▶	9 55		10☌16	20✶25	12□11		
15							
16		0▶15					
17					3▶59		
18		12□16				4♌40	☌ ☉ ☌ 14 56
19 ☌	19 42		9✶ 4	16☌32			
20							☽ Apog.
21		2✶ 4	22□47				
22					11♌25		
23						6▶ 4	
24			11▶23	14✶50			
25 ▶	8 13					19□ 8	
26		2☌25		23□ 8			
27 □	21 49						
28					5▶40	6✶ 6	☽ ☊ ✶ ♄
29			4♌23	4□18			
30 ✶	7 5	14✶4			15□15		□ ♄ ☿ 22

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	
		☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1								
2			16 □ 24			21 ✶ 19	19 ☌ 39	
3				9 ▶ 9	6 ☍ 32			
4	☌	16 35	16 ▶ 35					☽ Perig.
5				9 □ 24				
6								▶ ☌ ♀ 19 55
7				9 ✶ 41	5 ▶ 0	5 ☌ 59	4 ✶ 11	☍ ☌ ☿ 10 23
8			17 ☍ 29					
9	✶	1 0			6 □ 15		12 □ 8	✶ ♃ ♀ 9 40
10								✶ ♀ ♀ 17 41
11	□	10 10		18 ☌ 22	10 ✶ 22	23 ✶ 34		☽ ♉
12							0 ▶ 30	
13	▶	23 24	6 △ 1					
14						14 □ 56		
15			16 □ 52					
16				16 ✶ 0	4 ☌ 27			□ ☉ ♃ 8 53
17						10 ▶ 0	17 ☍ 7	
18			6 ✶ 17					
19	☍	11 52		6 □ 6				☽ Apog.
20								
21				19 ▶ 57	6 ✶ 16			▶ ♄ ☿ 5 17
22								
23			7 ☌ 27		17 □ 44	1 ☍ 40	16 ▶ 13	
24	▶	22 2						
25								☍ ♄ ♀ 13 3
26				15 ☍ 49	2 ▶ 16		9 □ 55	
27	□	9 7	22 ✶ 6					
28						3 ▶ 18	22 ✶ 38	
29	✶	9 5						
30			0 □ 35	22 ▶ 29	9 ☍ 34	10 □ 2		□ ☌ ☉ ☾ 10
31								

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Orien. H	♃ Occid. H	♂ Occid. H	♀ Occid. H	☿ Orien. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		1 ▶ 0	♐ 3 □		24 ✶ 16		
2 ☌	23 46					14 ☌ 20	☽ Perig.
3			23 ✶ 55	10 ▶ 39			
4							
5		2 ☍ 56		12 ☌ 35			
6					0 ☌ 44		
7 ✶	12 10			17 ✶ 8		10 ✶ 18	☽ ♌
8			8 ☌ 3			Occid.	☌ ☉ ☿ 10 43
9 □	♐ 3 26	11 ▶ 3					✶ ☌ ☿ 14 14
10						2 □ 42	▶ ☌ ☉ 23 41
11		20 □ 43			0 ✶ 0		
12 ▶				12 ☌ 8			
13			4 ✶ 22		17 □ 17		
14		12 ▶ 21				0 ▶ 0	✶ ♃ ☿ 5 25.
15			17 □ 52				
16					12 ▶ 31		☽ Apog.
17				15 ▶ 57			
18 ☍	2 58		7 ▶ 42				
19		8 ☍ 46				0 ☍ 42	
20				4 □ 50			✶ ♃ ☉ 23 54
21					♐ 3 ☍ 0		☍ ♄ ☿ 6 28
22				15 ✶ 39			☽ ♌
23 ▶	8 24		4 ☍ 59				
24		2 ▶ 0				12 ▶ 55	
25 □	17 11						
26		5 □ 34			17 ▶ 55	23 □ 29	
27 ✶	22 42		13 ▶ 31	2 ☍ 38			
28		6 ✶ 52			22 □ 52		□ ☌ ☿ 6 30
29			14 □ 53			7 ✶ 8	☽ Perig.
30							

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			16✶27	6▶43	3✶19		
2 ♂	7 32	8♂25					♂ ☉ ♄ 19 50
3		Occid.		10□21		23♂36	
4							✶ ♂ ♀ ☽ ♉
5			16✶28	18♂10			
6		17▶ 5	3♂21				
7 ✶	1 3						
8							
9 □	14 49	1□17				4✶14	
10			21✶22	13♂45	21✶38		♂ ♅ ♀ 17 0
11 ▶	7 6	11✶42				22□19	
12							
13			10□ 3		14□41		☽ Apog.
14						16▶59	
15			22▶59	17✶50			
16		10♂42			7▶40		
17 ☌	16 36						▶ ♄ ♀ 20 20
18				6□55			
19						22♂43	☽ ☌
20			19♂34	17▶22			
21		3✶58			10☌ 7		
22 ▶	16 4						
23		8□26					
24 □	22 50					11▶53	✶ ♅ ♂ 17 20
25		10▶38	4▶55	5☌ 9	23▶30		
26						13□38	
27 ✶	3 50		6□53				☽ Perig.
28					8□45	14✶20	
29		13♂28	9✶33	12▶ 3			
30					9✶ 9		✶ ♄ ♂ 17 36
31 ♂	16 24			17□30			

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ H	♃ H	♂ H	♀ H	☿ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	
1		13 □ 26			9 ☌ 14		
2						20 ✶ 29	
3							
4 ✶	9 9	0 ✶ 10	14 ✶ 17				
5				22 ☌ 7		15 □ 44	☽ Apog.
6					6 ✶ 3		
7 □	4 40		2 □ 32				☌ ☉ ♃ 14 56
8		22 ☌ 16	Orien.	11 □ 50		11 ▶ 6	
9 ▶	17 5		14 ▶ 0				
10					23 ▶ 29		✶ ☌ ♀ 5 20
11				1 ✶ 0			☽ ♌
12							□ ♄ ☿ 0 58
13		14 ✶ 9	10 □ 55			19 ☌ 24	
14 ☌	15 46		6 ☌ 26				
15		18 □ 27		16 ▶ 57	7 ☌ 44		
16							
17		20 ▶ 37					☌ ♄ ☿ platicè
18			13 ▶ 11			14 ▶ 56	☽ Perig.
19 ✶	3 46				7 ▶ 57		
20			14 □ 55	2 ☌ 6		22 □ 54	☌ ☉ ♀ 21 25
21 □	8 46	23 ☌ 45			7 □ 31		
22			18 ✶ 20		Orien.		
23 ▶	15 59				8 ✶ 31	9 ✶ 2	☌ ♀ ☿ 6 33
24				13 ▶ 27			☽ ♍
25							
26		10 ▶ 35					
27			10 ☌ 0	0 □ 6	14 ☌ 30	Occid.	☌ ☉ ☿ 22 0
28 ☌	16 38	20 □ 26				18 ☌ 9	
29				13 ✶ 59			
30							□ ☉ ♄ 16 5

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni vetusti	Anni Greg.	Dies	☉ ☿ P	☉ ☿ I	☉ ☿ II	☽ ♄ P	☽ ♄ I	S D ♄ ♂ P	S D ♄ ♂ I	S A ♆ ♃ P	S A ♆ ♃ I	M A ♂ ☿ P	M A ♂ ☿ I	S A ♀ ♎ P	S A ♀ ♎ I	M A ♀ ♐ P	M A ♀ ♐ I	☊ ♒ P	☊ ♒ I
	21	1	9	16	33	20 ♒	38	12	33	1	20	2	44	23	11	6	51	7	0
	22	2	10	17	22	2 ♓	44	12	40	1	28	3	30	24	11	6	17	6	57
	23	3	11	18	12	15	6	12	46	1	36	4	16	25	12	5	S 45	6	54
	24	4	12	19	3	27	48	12	53	1	44	5	2	26	13	5	16	6	50
	25	5	13	19	55	10 ♈	51	2	59	1	51	5	48	27	15	4	50	6	47
	26	6	14	20	46	24	18	13	6	1	59	6	34	28	17	4	28	6	44
E	27	7	15	21	42	8 ♉	7	13	13	2	6	7	20	29 ♏	20	4	11	6	41
	28	8	16	22	37	22	19	13	20	2	13	8	6	0 ♐	23	3	59	6	38
	29	9	17	23	33	6 ♊	32	13	26	2	20	8	52	1	16	3	51	6	35
	30	10	18	24	30	21	41	13	33	2	27	9	38	2	3	3	48 D	6	31
Dec.	1	11	19	25	28	6 ♋	41	13	40	2	34	10	24	3	34	3	51	6	28
	2	12	20	26	27	21	42	13	46	2	40	11	10	4	38	3	59	6	25
	3	13	21	27	26	6 ♌	38	13	53	2	47	11	56	5	43	4	12	6	22
E	4	14	22	28	26	21	24	14	0	2	53	12	42	6	38	4	30	6	19
	5	15	23	29	27	5 ♍	52	14	7	2	59	13	28	7	53	4	53	6	15
	6	16	24	30	28	20	0	14	14	3	5	14	14	8	58	5	21 D	6	12
	7	17	25	31	30	3 ♎	45	14	21	3	11	15	0	10	3	5	55	6	9
	8	18	26	32	32	17	10	14	28	3	17	15	46	11	9	6	33	6	6
	9	19	27	33	35	0 ♏	12	14	35	3	23	16	32	12	15	7	16	6	3
	10	2	28	34	38	12	54	14	42	3	28	17	18	13 D	21	8	3	6	0
E	11	21	29 ♑	35	42	25	18	14	49	3	33	18	4	14	27	8	54	5	56
	12	22	0	36	46	7 ♐	27	14	56	3	38	18	50	15	33	9	49	5	53
	13	23	1	37	50	19	25	15	3	3	43	19	36	16	4	10	47	5	50
	14	24	2	38	55	1 ♑	13	15	10	3	48	20	23	17	47	11	48	5	47
	15	25	3	40	0	12	56	15	17	3	52	21	9	18	54	12	52	5	44
	16	26	4	41	5	24	37	15	24	3	57	21	55	20	1	14	0	5	41
	17	27	5	42	11	6 ♒	20	15	31	4	1	22	42	21	8	15	11	5	37
E	18	28	6	43	17	18	7	15	38	4	5	23	28	22	16	16	25	5	34
	19	29	7	44	23	0 ♓	2	15	45	4	5	24	14	23	24	17	42	5	31
	20	30	8	45	29	12	8	15	53	4	13	25	1	24	32	19	1	5	28
	21	31	9	46	36	24	29	16	0	4	17	25	47	25	40	20	22	5	25

Latitudo Planetarum ad diem.	1	0	54	1	8	0	46	2	17	0 S	14			
	11	0	53	1	13	0	41	2 D	47	1 D	32	Mensis		
	21	0	51	1	17	0	36	0	36	1	35			

Syzygiæ

December 1636

Syzygiæ Lunares.

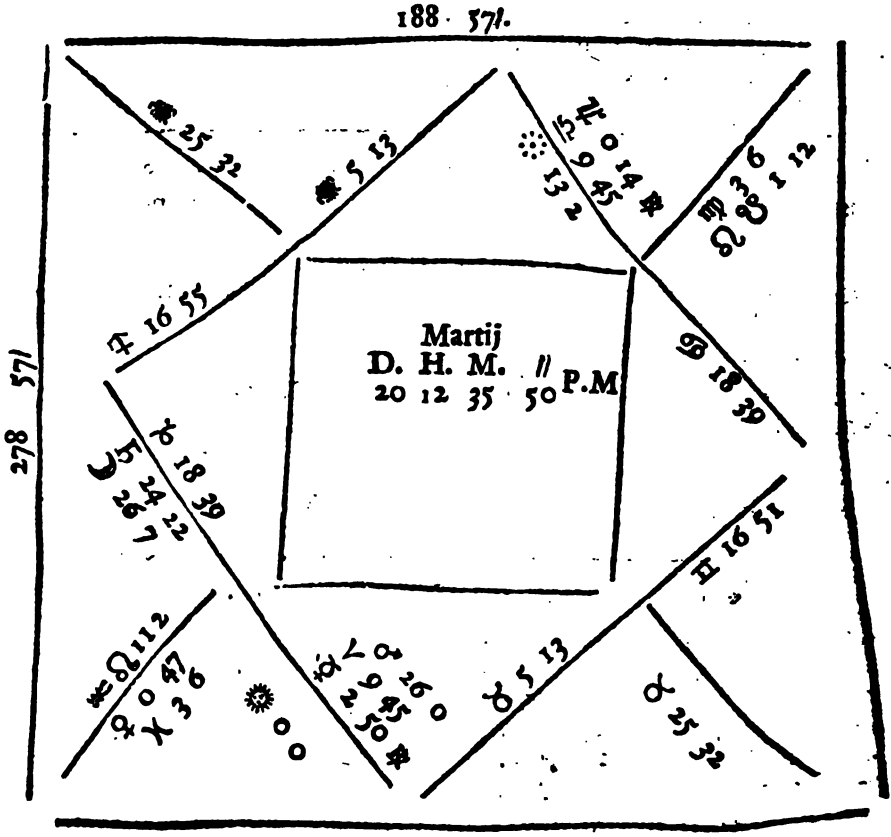
			Occid	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	☿	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			21 ▶ 27		5 □ 29		
2 ✶	15 58			1 ♂ 24		6 ✶ 37	☽ ♉
3					20 ▶ 42		
4						13 □ 11	✶ ♂ ☿ 4 4′
5 □	4 45	3 ✶ 53					
6			13 ♂ 29	13 ♂ 29		17 ▶ 21	
7 ▶	13 13	10 □ 25					
8					14 ♑ 22		
9		10 □ 43					
10			17 ▶ 23	17 ▶ 23		19 ♑ 29	
11 ♂	21 51						☽ Perig.
12			17 □ 47	17 □ 47	22 ▶ 25		
13		11 ♂ 53					
14			19 ✶ 12	19 ✶ 12		20 ▶ 38	☽ ♉
15					3 □ 42		
16 ▶	8 30						
17		19 ▶ 12			12 ✶ 15	4 ♑ 3	
18 □	18 44						
19			6 ♂ 3	6 ♂ 3		14 ✶ 13	
20		3 □ 24					
21 ✶	9 15						✶ ♄ ☿ 8 57
22		15 ✶ 9			17 ♑ 53		
23							
24			5 ✶ 19	5 ✶ 19		23 ♑ 48	
25							
26 ♂	22 34		19 □ 12	19 □ 12			☽ ♍ ☍
27		19 ♂ 8					
28					9 ✶ 12		
29			8 ▶ 12	8 ▶ 12			☽ ♎
30						14 ✶ 23	
31					2 □ 29		

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXVII.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thama Celicum introitus ☉ in Veris Aequinoctium.



Annus Tropicus.

Dierum 365. *H.* 5. 55l. 37ll. 33lll.

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Orien.	Occid	Orien.	Occid.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					11▶ 8		
2 □	3 28	14▶19		17✶12		9□ 3	□ ♃ ☿ 2 55
3			14▶24				
4 ▶	8 41			21□ 7		17▶26	
5			15□20		23♌38		☽ Perig.
6		17♌31					
7			16✶52	1▶ 3			☽ ♉ 15 17
8 ♌	20 4						
9						11♌ 0	
10					14▶57		
11		1▶54		15♌39			
12			1♂58				
13 ▶	8 40	9□53			3□38		
14						19▶24	
15		20✶ 6			19✶26		
16 □	8 43		20✶20	16▶ 6			♂ ♄ ☿ 2 55
17						15□24	
18							☽ Apog.
19 ✶	1 30		7□26	8□53			
20		19♂53				11✶56	
21			18▶16		7♂18		☽ ♌ 16 54
22				0✶ 4			
23							✶ ♄ ☿ 10 12
24 ♂	9 0						
25		15✶46				23♂32	▶ ♃ ☿ 14 43
26			10♌46	23♂35	12✶46		
27		21□52					
28					22□26		

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ☿ H /	Occid. ☌ H /	Orien. ☿ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	✶	5 ♌						
2			1 ▶ 26	17 ▶ 21			15 ✶ 13	
3	□	10 52			11 ✶ 29	5 ▶ 35		☌ ☿ ☿ 20 48
4				18 □ 35			20 □ 15	☽ Perig.
5	▶	16 15			15 □ 48			
6			5 ☌ 35	20 ✶ 15				☽ ♍ 20 16
7					21 ▶ 23	22 ☌ 55	1 ▶ 12	
8	☾							
9								
10	☌	8 29	15 ▶ 15					✶ ☌ ♀ 11 30
11				5 ☌ 38			15 ☌ 22	
12			23 □ 49		17 ☌ 0	19 ▶ 14		
13								
14								✶ ☉ ♄ ☽ 15
15	▶	12 24	10 ✶ 23	23 ✶ 48		11 □ 43		
16							9 ▶ 47	
17					11 ▶ 35			☽ Apog.
18	□	4 50		10 □ 24		5 ✶ 25	18 □ 3	□ ♄ ☌ 1 48
19								
20	✶	4 50	9 ☌ 12	20 ▶ 37	12 □ 20			☌ ☉ ☿ 17 50 ☽ ☊ 22 30
21				Occid.			0 ✶ 51	☌ ☉ ☿ 23 14
22							Orien.	
23					1 ✶ 28	14 ☌ 7		☌ ☿ ☿ 11 0
24								
25	☌	22 12	3 ✶ 4	11 ☌ 53			7 ☌ 46	
26								
27			8 □ 16		19 ☌ 23			
28						10 ✶ 51		
29			11 ▶ 26	18 ▶ 5			9 ✶ 42	
30	✶	11 43				17 □ 14		
31				19 □ 10			9 □ 4	☽ Perig.

Motus

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉	Orien. ♄	Occid. ♃	Occid. ♂	Orien. ♀	Orien. ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
□	17 5	15♌ 6	20✶45	4✶33	23▶33		
▶	23 31			9□35		9▶29	☽ ♍ 23 58
				17▶ 2			
	22 20	1▶16	6♂12		18♌31	18♌40	
		10□34					
		21✶54		17♌42			✶ ♄ ♀ 21 13
			1✶33				
7	13			3▶ 8	19▶58		☌ ♃ ♀ 12 18
		12□51					
	42	21♂15	23▶35	21□40	12□48		☽ Apog. ✶ ♄ ☿ 0 0
			0▶36				☌ ♃ ☿ 15 36
							□ ☉ ♄ 16 30
	45		14□11	15✶ 5	5✶51		☽ ♎ 4 57
		15♌13	14▶ 6	1✶16			
		18□34		17♂ 3	9♂59		
	21▶ 6	20▶46	14♂ 9				
	28□44						
	2✶45	23♌ 2	21▶20	6✶36	2✶40		☽ Perig. ▶ ♄ ♃ 20 2
				11□56	10□ 2		
							☽ ♎ 4 2

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					19▶27	19▶37	▶ ♄ ♂ 7 53
2				3□ 4			
3 ▶	8 2						□ ♄ ☿ 23 25
4		8▶ 6	7♂16	12▶15			
5							
6		17□23			22♂ 3		
7						4♂54	
8 ♂	12 50						
9		5✶11	3✶48	17♂ 8			
10							☽ Apog.
11			16□36				
12					12▶52		
13						4▶17	
14 ▶	0 50	5♂20	4▶47				☽ ♌ 10 49
15				1▶27	7□16	2□24	
16 □	16 10						▶ ☉ ♃ 0 48
17				3□ 3	22✶19		▶ ♄ ♃ ad orbem.
18		23✶53	22♂26			19✶43	
19 ✶	3 54			22✶56			▶ ♃ ☿ 14 25
20							
21		4□11					
22					16♂38		
23 ♂	16 56	5▶55	4▶46			17♂36	♂ ☉ ☿ 7 26
24				8♂ 8		Occid.	
25			5□13				
26							☽ Perig.
27		6♂33	5✶41		2▶17		☽ ♍ 9 45
28 ✶	0 44			14✶41		9✶15	▶ ♃ ♀ 19 20
29					8□53		▶ ♄ ♀ 4 27
30 □	7 35			21□10		20□58	♂ ♂ ☿ 23 20
31		13▶13	12♂40		19✶12		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	18 21						
2		21 □ 19		7 ▶ 43		14 ▶ 10	
3							
4							▶ ♄ ♃ 4 48
5		8 ✶ 45	8 ✶ 58				
6					5 ♌ 23		
7 ♌	4 2		22 □ 42	15 ♌ 22			
8						12 ♌ 51	☽ Apog.
9							
10		11 ♂ 11	12 ▶ 26				☽ ☊ 14 53
11					22 ▶ 6		
12 ▶	16 25						
13				0 ▶ 4			□ ♃ ♂ 7 20
14					14 □ 4	8 ▶ 9	
15 □	6 25	6 ✶ 53	9 ♌ 9	11 □ 32			□ ☉ ♄ 18 24
16						22 □ 8	
17 ✶	15 2	11 □ 49		19 ✶ 8	1 ✶ 37		
18							
19		13 ▶ 53	16 ▶ 55			7 ✶ 10	
20							
21			17 □ 28		13 ♂ 49		
22 ♂	♂ 12			1 ♂ 56			♌ ♄ ☿ ☌ ☌ ☽ Perig.
23		13 ♌ 52	17 ✶ 50			17 ♂ 46	☽ ☊ 14 26 □ ♃ ♀ 13 58
24							
25				Orien. 8 ✶ 41			
26 ✶	9 0				0 ✶ 2		✶ ☉ ♂ 15 50
27		18 △ 6	23 ♂ 42				
□	17 56			16 □ 15	9 □ 34	8 ✶ 46	
28							
29		0 □ 38			23 ▶ 32	23 □ 32	
30							

Mou

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☽	7 5			3☽46			
2		10✶42	18✶49				
3						12☽25	
4							☌ ☍ ♀ 16 44
5			8□31				
6 ♌	19 22			14♌ 2	13♌45		☽ Apog.
7		12☌30	22☽56				☽ ☊ 17 15
8						18♌29	
9							
10							
11				10☽59			
12 ☽	5 30	10✶42	22♌11		4☽24		
13						10☽ 6	(♌ ☉ ♄ 0 0
14 □	15 52	17□ 2		6□24	16□40		☌ ☉ ☿ 1 18 ♌ ♄ ♀ 20 42
15		Occid.				13□46	
16 ✶	23 42	20☽ 9		12✶52			
17			7☽51		1✶ 5	13✶ 9	
18							
19			9□ 0				
20		17♌33		18☌48			☽ Perig.
21 ☌	7 23		9✶39		10☌46	7☌30	☌ ☉ ☿ 8 20 ☽ ♍ 1 4
22						Orien.	♌ ♃ ♂ 9 36.
23							✶ ☉ ♃ 0 0
24		23☽52					
25 ✶	19 48		15♌40	3✶19		5✶47	
26					1✶22		☌ ☍ ☿ 4 22
7		5□16		12□ 7		9□14	
8 □	7 2				14□57		
☽	22 6	13✶45	9☽33	0☽30		16☽20	
					7☽30		♌ ♄ ☿ platicè

Syzygiæ Lunares.

		Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			21 □ 19				
2							☽ Apog.
3		13 ☌ 20				18 ☍ 21	☽ ☊ 19 28
4			12 ▶ 27	8 ☍ 22			
5 ☍	10 18				23 ☍ 48		
6							
7							
8		12 ✶ 28					✶ ♃ ♂ 10 24
9			12 ☍ 20	13 ▶ 19		0 ▶ 48	
10 ▶	15 54	20 □ 10					
11				22 □ 31	6 ▶ 39	12 □ 23	
12							
13 □	0 44	0 ▶ 34	23 ▶ 40		15 □ 37	20 ✶ 48	
14				4 ✶ 9			
15 ✶	6 18				21 ✶ 43		✶ ♃ ☿ 9 11
16			1 □ 38				☽ Perig.
17		3 ☍ 3					☽ ☋ 8 14
18			2 ✶ 50	10 ☌ 37		8 ☌ 45	
19 ☌	15 33						☌ ♂ ☿ 13 39
20					9 ☌ 30		
21		6 ▶ 31					
22			10 ☌ 14	22 ✶ 14			
23		11 □ 40				4 ✶ 29	
24 ✶							
25		19 ✶ 22		8 □ 30	8 ✶ 3	20 □ 33	
26 □	22 47						
			4 ✶ 2	21 ▶ 33			
					0 □ 27	16 ▶ 24	
▶	15 6		16 □ 21				☽ ☊ 23 16
		16 ☌ 42			18 ▶ 36		☽ Apog. ▶ ♄ ♀ 5 22

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ♆ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				5 ▶ 15				
2					3 ☌ 52			
3							12 ☌ 13	
4	☌	0 37	15 ✶ 15					
5						6 ☌ 25		
6			23 □ 28	3 ☌ 53				
7					4 ▶ 44			
8							21 ▶ 38	
9	▶	0 10	4 ▶ 42		12 □ 19			
10				15 ▶ 29		26 ▶ 59	Occid.	☌ ☉ ☿ 12 46
11	□	6 54			17 ✶ 15		8 □ 12	▶ ♄ ☿ 2 37
12				18 □ 2		8 □ 13		
13	✶	12 0	8 ☌ 58				16 ✶ 46	☽ Perig. ☽ ♍ 13 34
14				20 ✶ 16		17 ✶ 51		
15								
16					1 ☌ 14			☌ ♅ ☿ 2 45
17			13 ▶ 47					
18	☌	0 50					13 ☌ 55	
19			19 □ 22	5 ☌ 31		11 ☌ 34		
20					16 ✶ 52			
21								
22			3 ✶ 27					□ ♄ ☿ 18 48
23	✶	1 3			4 □ 50			
24				0 ✶ 42		18 ✶ 24	0 ✶ 33	☌ ♅ ☿ 1 50
25	□	16 47			18 ▶ 44			
26							21 □ 24	☽ Apog.
27			0 ☌ 42			12 □ 17		☽ ☊ 4 55
28	▶	9 10						
29							17 ▶ 57	
30					22 ☌ 53	5 ▶ 49		

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Chr.	Dies	☉ P	☉ l	☉ ll	☽ P	☽ l	☿ S D P	☿ l	♀ S D P	♀ l	♂ S A P	♂ l	♃ S D P	♃ l	♄ M D P	♄ l	☊ P	☊ l
21	1		8	1	35	7	37	19	1	13	53	7	5	29♍	11	24	11	20	55
22	2		9	0	39	20♈	13	19	2	14	6	7	42	0♍	26	25	49	20	52
23	3		9	59	45	3	0	19	3	14	19	8	20	1	40	27	26	20	48
D 24	4		10	58	53	16	2	19	4	14	32	8	57	2	55	29	2	20	45
25	5		11	58	3	29♉	20	19	5	14	45	9	35	4	10	0	36	20	42
26	6		12	57	15	12♉	54	19	7	14	A58	10	12	5	24	2	9	20	39
27	7		13	56	29	26♊	48	19	8	15	11	10	49	6	39	3	40	20	36
28	8		14	55	45	10♊	58	19	10	15	24	11	27	7♎	54	5	10	20	33
29	9		15	55	3	25♋	20	19	11	15	37	12	4	9♎	8	6	38	20	29
30	10		16	54	23	9♋	50	19	13	15	50	12	41	10	23	8	3	20	26
Oc. D 1	11		17	53	44	24♌	21	19	15	16	3	13	18	11	38	9	26	20	23
2	12		18	53	7	8♌	48	19	17	16	16	13	56	12	52	10	47	20	20
3	13		19	52	32	23♍	4	19	19	16	29	14	33	14	7	12	6	20	17
4	14		20	52	0	7	6	19	21	16	42	15	10	15	22	13	23	20	13
5	15		21	51	30	20♎	50	19	23	16	55	15	47	16	36	14	37	20	10
6	16		22	51	2	4	16	19	25	17	8	16	24	17	51	15	48	20	7
7	17		23	50	36	17♏	23	19	27	17	21	17	1	19	6	16	56	20	4
D 8	18		24	50	12	0♏	15	19	30	17	34	17	38	20	21	18	1	20	1
9	19		25	49	49	12	52	19	32	17	47	18	15	21	35	19	3	19	57
10	20		26	49	28	25	17	19	35	18	0	18	52	22	50	20	1	19	54
11	21		27	49	9	7♐	35	19	38	18	12	19	29	24	5	20	56	19	51
12	22		28	48	52	19	46	19	41	18	25		6	25	19	21	46	19	48
13	23		29♍	48		1	54	19	44	18				26	34	22	33	19	45
14	24		0♍	48			0	19	47	18				27	49	23	16	19	42
D 15	25		1					19	50	19						23	54	19	38
16	26							19	53	19				♐	3	24			35
17	27								57	19				18	33	24	A		
18	28								0	19					47	25			
19	29									19					2	25			
20	30									20					17	25			
21	31																		

Latitudo P
ad die

	5	0
	5	0
	5	0

	0	
	1	
	2	A

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Orien. ☽ H /	Occid. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ
1			21 ✶ 45					
2								
3	☌	13 59		21 ☌ 22				
4			5 □ 31					
5					19 ▶ 10	9 ☌ 24	2 ☌ 36	
6			10 ▶ 43					
7								
8	▶	7 6		7 ▶ 36	0 □ 57			☌ ☉ ♃ 14 17
9				Orien.			20 ▶ 42	
10	□	12 35	15 ☌ 34	10 □ 5	4 ✶ 54	0 ▶ 58		☽ Perig. ☽ ♉ 17 30
11								
12	✶	18 13		12 ✶ 46		7 □ 19	11 □ 15	□ ☉ ♄ 10 30
13								✶ ☌ ♀ 16 25
14			21 △ 27		14 ☌ 44	15 ✶ 48	12 ✶ 0	☌ ♀ ☿ platicè
15								
16				23 ☌ 56				
17	☌	13 0	3 □ 43					✶ ☌ ☿ 4 17
18								
19			12 ✶ 56		10 ✶ 55	18 ☌ 31	12 ☌ 57	✶ ♄ ☿
20								
21				21 ✶ 17				▶ ♄ ☌ 6 22
22	✶	19 30			0 □ 40			
23								☽ Apog.
24			11 ☌ 31	9 □ 47	15 ▶ 17		19 ✶ 22	☽ ♌ 11 15
25	□	12 13				6 ✶ 20		
26				21 ▶ 48				
27						23 □ 29	8 □ 43	
28	▶	3 40						
29			8 ✶ 19		17 ☌ 11		19 ▶ 4	
30						13 ▶ 50		□ ♄ ♃ 2 40
31			12 □ 55	16 ☌ 3				

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni veteris	Anni Græc.	Dies	☉ P	☉ l	☉ ll	☽ P	☽ l	S D ♄ P	S D ♄ l	S A ♃ P	S A ♃ l	S A ♂ P	S A ♂ l	M D ☿ P	M D ☿ l	M A ☿ P	M A ☿ l	♀ P	♀ l
D	21	1	8	47	49	25 ♉	54	20	15	20	31	26	13	7	46	26 ℞	0	19	16
	22	2	9	47	53	8 ♉	32	20	19	20	44	26	50	9	1	25	57	19	13
	23	3	10	47	59	22 ♊	29	20	23	20	56	27	26	10	15	25	46	19	10
	24	4	11	48	6	6 ♊	43	20	27	21	9	28	3	11	29	25	36	19	7
	25	5	12	48	15	21 ♋	11	20	31	21	21	28	39	12	44	25	19	19	4
	26	6	13	48	26	5 ♋	47	20	35	21	33	29	15	13	58	24	57	19	0
	27	7	14	48	39	20 ♌	26	20	39	21	46	29 ♎	52	15	13	24	30	18	57
D	28	8	15	48	53	5 ♌	2	20	43	21	58	0	28	16	27	24	0	18	54
	29	9	16	49	9	19 ♍	27	20	48	22	10	1	4	17	42	23	27	18	51
	30	10	17	49	27	3 ♍	38	20	52	22	23	1	41	18	56	22	52	18	48
Nou.	1	11	18	49	57	17 ♎	31	20	57	22	35	2	17	20	11	22	17	18	44
	2	12	19	50	8	1 ♎	3	21	2	22	47	2	53	21	25	21	42	18	41
	3	13	20	50	31	14	14	21	7	22	59	3	29	22	40	21	7	18	38
	4	14	21	50	55	27	4	21	12	23	11	4	6	23	54	20	32	18	35
D	5	15	22	51	21	9 ♐	38	21	16	23	23	4	42	25	9	19	59	18	31
	6	16	23	51	49	21 ♐	58	21	21	23	35	5	18	26	23	19	29	18	29
	7	17	24	52	18	4 ♑	7	21	26	23	47	5	54	27	38	19	2	18	25
	8	18	25	52	49	16	8	21	31	23	59	6	30	28	52	18	38	18	22
	9	19	26	53	21	28 ♑	3	21	36	24	11	7	6	0 ♑	7	18 S	18	18	19
	10	20	27	53	54	9 ♒	57	21	41	24	23	7	42	1	21	18	3	18	16
	11	21	28	54	28	21 ♒	52	21	47	24	35	8	18	2	35	17	52	18	13
D	12	22	29 ♄	55	4	3 ♓	52	21	52	24	46	8	54	3	49	17	47	18	9
	13	23	0	55	41	15	58	21	57	24	58	9	30	5	3	17 Di	47	18	6
	14	24	1	56	20	28 ♈	14	22	3	25	9	10	6	6	17	17	53	17	3
	15	25	2	57	0	10 ♉	42	22	8	25	21	10	42	7	31	18	4	18	0
	16	26	3	57	42	23 ♉	24			25	32	11	18	8	45	18	20	17	57
	17			58	25	6 ♊	21				43	11	54	9	58	18	41	17	54
	18				9	19 ♊	37				55	12	29	11	12	19	6	17	50
D	19					3 ♋	11				6	13	5		35	19	36	17	47
						17	6	2			7	13	41			20	11	17	44

1	0		33		19		
	0		37		0		Menſis
	0	3	40		17		

yzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ☿ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							
2 ☌	20 22	19 ▶ 22					
3				8 ▶ 43		5 ☌ 34	●
4					8 ☌ 40		
5			☊ 0 ▶ 20	12 □ 43			
6 ▶	14 5						☽ Perig. ☽ ♍ 21 32
7		0 ☌ 32	2 ☌ 14	16 ✶ 10		6 ▶ 31	
8 □	19 37				20 ▶ 48		
9			4 ✶ 43			6 □ 31	
10							
11 ✶		5 ▶ 57			5 □ 9	8 ✶ 6	
12				3 ☌ 17			
13		13 □ 0	16 ☌ 38		17 ✶ 35	☊ Orien.	✶ ♄ ☿ ☊ ☊ ☉ ☿ 4 25
14							✶ ☿ ♀ 6 50
15		22 ✶ 48				19 ☌ 21	
16 ☌	4 9						
17				3 ✶ 43			
18			16 ✶ 0				
19				19 □ 10	4 ☌ 36		☽ Apog.
20		23 ☌ 49				16 ✶ 4	☽ ♌ 16 41
21 ✶	15 24		5 □ 30				
22				10 ▶ 29			
23			17 ▶ 53			3 □ 15	
24 □	7 50				17 ✶ 11		
25		21 ✶ 47				14 ▶ 14	
26 ▶	21 19						
27				10 ☌ 26	7 □ 12		
28		5 □ 1	11 ☌ 18				
29					17 ▶ 26		
30		9 ▶ 28				5 ☌ 28	□ ♂ ♀ 0 37

Syzygiæ Lunares.

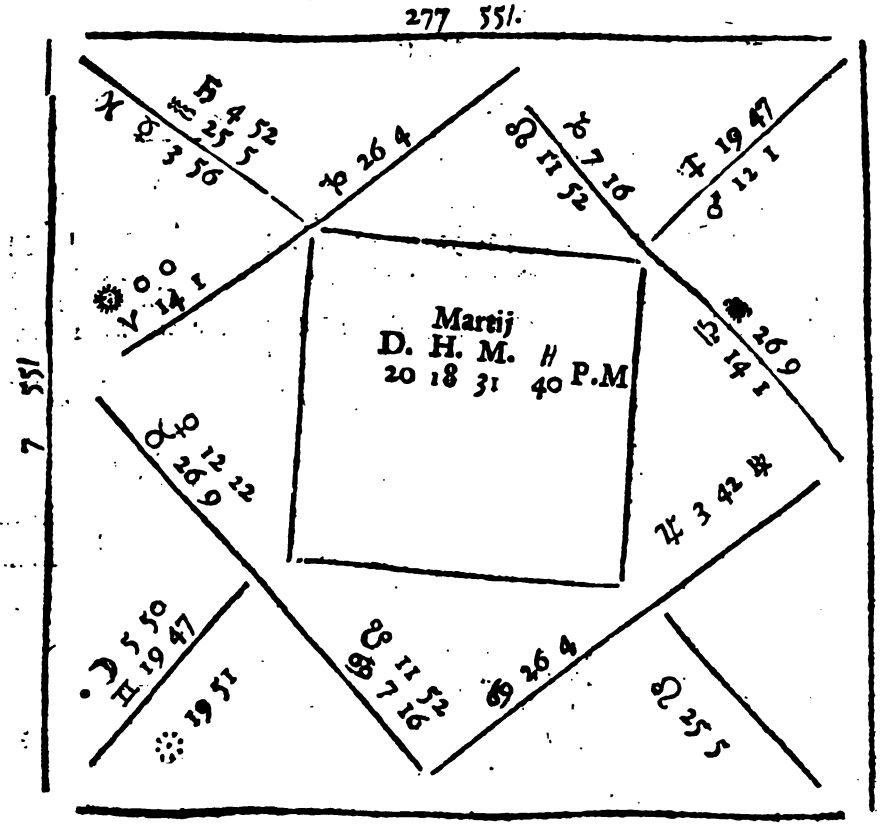
Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ♆ H /	Orien. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ☍	18 40			22 ▶ 4			
2			17 ▶ 50				
3							☽ Perig. ✳ ♄ ☿ 16 10
4		12 ☍ 20	19 □ 5	0 □ 59	5 ☍ 29	13 ▶ 26	☽ ♍ 3 22
5 ▶	22 21						
6			20 ✳ 35	3 ✳ 51		16 □ 59	
7							☌ ♄ ☿ 23 18
8 □	4 27	16 ▶ 52			18 ▶ 24	1 ✳ 33	
9							
10 ✳	14 6	23 □ 17		16 ☌ 20			
11			7 ☌ 50		5 □ 48		
12							□ ♆ ♀ 1 54
13		9 ✳ 18			22 ✳ 31		✳ ☉ ♂ 6 9
14						7 ☌ 29	
15 ☌	21 54			19 ✳ 26			
16			8 ✳ 1				
17							☽ Apog. ☽ ♋ 20 14
18		12 ☌ 7	22 □ 17	12 □ 2			□ ♄ ♂ 13 9
19					14 ☌ 27		
20						3 ✳ 39	
21 ✳	11 15		11 ▶ 27	3 ▶ 47			✳ ☉ ♆ 14 0
22						21 □ 55	
23		12 ✳ 18					
24 □	2 14				23 ✳ 16		
25		20 □ 0				13 ▶ 32	
26 ▶	12 57		5 ☍ 19	2 ☍ 17			
27					9 □ 28		
28		0 ▶ 29					
29					16 ▶ 2		
			10 ▶ 55	11 ▶ 13		15 ☍ 1	☌ ♆ ♂ 0 0 ✳ ♂ ☿ 6 20
☍	0 20						☽ Perig. ☽ ♍ 10 47

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXVIII.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thema Cælicum introitus ☉ in Veris Aequinoctium.



Eclypſis Solaris 1638.

Lvnæ deliquium patitur hoc anno 1638. die 10. Decembris hor. 14. m. 56/. P. M. vertente ☽ *prope* ☊ *in grad. 28. 42/* ♊

Anomalia ☽ *æquata Sig. 42. 1/ eius Semidiameter 17/ 1//.*
Semidiameter Vmbræ æquat. 46/. 2//. Aggregatum 63/ 3//.
Partes obſcuratæ 19. 41/.
Tempus incidentiæ h. 1. 7/. 42//. Moræ dimidiæ h. 0. 52/. 14//.
Tota duratio h. 3. 59/ 52//.
Latitud. ☽ *in princip 1/. 18//. In Medio 7/. 12//. In fine 13/ 4//. Semper. M. D.*

		☉ H.	M.	
	Principium.	§ 12.	56.	P. M.
		☾ 8.	28.	N. S.
	Initium totalis obſcurationis.	§ 14.	4.	P. M.
		☾ 9.	36.	
Inſpicitur	*Medium.*	§ 14.	56.	P. M.
		☾ 10.	28.	
	Princ recuperat. luminis.	§ 15.	48.	P. M.
		☾ 11.	20.	N. S.
	Finis totalis.	§ 16.	56.	P. M.
		☾ 12.	28.	

Typus Eclypſis.

Septentrio.

Oriens. Occidẽs.

Meridies.

Motus

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	♃ Orien. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		22▶17		3✶35	19☌30		
2 ▶	21 35						✶ ♄ ♀ 21 28
3							
4		2□12	10☌18			4▶56	
5 □	8 14			18☌14			
6		10✶35			17▶49	20□ 4	▶ ♃ ☿ 10 40
7 ✶	22 55						
8							
9			6✶14		10□55	14✶47	
10				23✶23			☽ ♌ ☍ 0 45
11		11☌53	19□34				☽ Apog.
12					6✶14		
13 ☌	13 30			14□39			
14			9▶ 0				
15						5☌19	▶ ☉ ☌ 18 24
16		14✶13		5▶36			
17					17☌19		
18 ✶	20 23	23□42					
19			5☍17				
20						5✶ 5	
21 □	6 11	5▶30		1☍ 9			
22					13✶ 9	9□45	
23 ▶	12 13		12▶31				▶ ☉ ♃ 15 44
24					17□10	10▶59	☽ ☍ 2 2
25		9☍31	13□ 4	7▶51			☽ Perig.
26					20▶55		
27 ☍	20 43		13✶40	10□ 5			✶ ♄ ☌ 19 39
28						10☍ 2	

Syzygiæ Lunares.

			Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	
		☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ:
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1						6♌19		
2			15✶10					
3	▶	5 10			12♂18		11□43	□ ♂ ♀ 17 54
4				17✶40				
5	□	20 25						☽ ♌ 10 55
6						3▶45	5✶47	
7			12♂39	4□ 6				☽ Apog.
8	✶	15 0			13✶ 6	18□ 4		▶ ☉ ♂ 14 38
9				15▶ 3				
10								
11					1□45	3✶34	20♂31	
12			11✶26					
13	♌	19 55			12▶48			
14			20□ 0	10♌ 4				
15						20♂ 3		✶ ♄ ☿ 20 42
16								
17							6✶18	
18	✶	15 12	2▶ 3	19▶ 0	2♌51			
19							16□44	☽ ♍ 11 14
20	□	20 55		20□12		1✶ 6		♌ ☉ ♅
21			7♌29	Occid.				☽ Perig.
22				21✶39	8▶ 3	1□38	1▶35	
23	▶	2 11						
24					11□ 6	2▶13		▶ ♂ ☿ 9 54
25			12△44					
26					15✶46			
27	♌	18 35	18□23	4♂18			0♌14	□ ☉ ♄ 14 34
28						8♂12		
29								
30			2✶35					

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	♄ Orien. H	♃ Occid. H	♂ Orien. H	♀ Occid. H	☿ Orien. H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			☍ 20 ✶ 21	☌ 18			
2 ▶	22 31				21 ▶ 47	13 ▶ 34	☽ ☊ 17 17 ☌ ☉ ☿ 7 4
3					Orien.		
4			6 □ 36				☽ Apog. ☌ ♀ ☿ 7 20
5 □	14 55	0 ☌ 2			6 □ 6	11 □ 41	
6			17 ▶ 18	7 ✶ 13			
7					14 ✶ 23	Occid.	☌ ☉ ☿ 1 59
8 ✶	6 40			17 □ 43		9 ✶ 17	
9		21 ✶ 5					
10							□ ♄ ♀ 9 47
11			10 ☍ 50	2 ▶ 23			
12		4 □ 55			3 ☌ 20		
13 ☍	7 28					20 ☌ 59	
14		10 ▶ 6					
15			19 ▶ 51	12 ☍ 9			
16					8 ✶ 45		☽ ♍ 10 50
17 ▶	20 50		21 □ 24				
18		14 ☍ 39			9 □ 30	15 ✶ 20	☽ Perig. ▶ ♄ ☿ 10 23
19			22 ✶ 35	14 ▶ 47			
20 □	1 52				19 ▶ 31		
21				16 □ 29		9 □ 20	
22 ✶	8 23	19 ▶ 37					
23				21 ✶ 37		11 ▶ 40	
24			5 ☌ 23		18 ☍ 36		
25		1 □ 27					☍ ☌ ☿ 22 35
26							
27 ☌	7 ♋	9 ✶ 18					
28			22 ✶ 39	10 ☌ 56		21 ☍ 56	▶ ☉ ♄ 23 21
29					14 ▶ 43		☽ ☊ 22 31
30							
31		15 ▶ 13	9 □ 58				☽ Apog.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Orien. H /	☿ Occid. H /	♂ Occid. H /	♀ Orien. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	8 33			9□ 9		15▶20	
2					14✶56		
3 □	23 56	12✶ 9		18▶43		21□12	♂ ☉ ☿ 5 9
4						Orien.	
5		20□ 2	1♂24				
6 ✶	11 37					1✶10	
7					14♂ 0		
8		0▶46		6♂27			
9			10▶55				
10						5♂29	☽ ♍ 4 0
11 ♂	0 35		12□ 9				
12		3♂11		8▶44	0✶33		☽ Perig.
13 ♎			12✶33				□ ♄ ☿ 13 21
14				9□ 4	4□ 8	2✶50	
15 ✶	8 13						
16 ♑		4▶25		10✶56	9▶26	4□55	
17 □	14 57		17♂14				☌ ♂ ☿ 7 35
18		8□ 8				10▶48	
19							□ ☉ ♃ 11 30
20 ♑ ▶	1 41	15✶16					
21				0♂ 0	7☌12		
22			10✶36				
23						13☌56	☽ ♎ 4 2
24			23□46				
25 ☌	11 19	14♂44					
26				2✶16	20▶12		
27		Occid.	14▶ 3				♂ ☉ ♄ 1 51
28				16□47			
29					15□20	6▶15	
30 ▶	23 53	15♂52					
31							

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1	□	0 36					14□ 6	
2				17▶20	2♌ 5			☽ ♍ 18 50
3	*	7 37						♌ ♄ ♀ 8 34
4			17♌ 7	19□22		20♂ 2	0* 6	□ ♃ ♀ 10 0
5								
6				20*12	8▶ 8			☽ Perig. □ ♂ ☿
7	♂	15 32						
8			17▶40		10□23		14♂18	
9						5*22		▶ ♄ ♀ 17 47
10			19□50		14*20			
11								
12	*	4 0		0♂33		13□ 4		
13			0*36				13* 0	
14	□	15 27				0▶28		
15				15*58	7♂51			☽ ♎ 11 45
16							6□33	
17	▶	6 38	19♂17	3□48				
18								
19						10♌43	3▶30	
20				17▶50	13*31			☽ Apog.
21								
22	♌	18 58	20*36					
23					5□35			▶ ☉ ♄ 14 2
24							21♌31	
25			7□52	19♌42	19▶49	1▶ 4		* ♃ ♂ 10 44
26								
27			16▶39			15□53		
28	▶	1 0						* ♀ ☿ ☾
29							23▶47	
30	□	9 26		9♂55	13♌28	2*18		☽ ♍ ☌ ♃

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			7✶38				☌ ♄ ☌ ♂ 14 45
2		11▶38		12▶36			□ ☌ ☿ 9 7
3					11♂15		
4		14□50		8□24		15♂ 8	
5 ☌	11 31		15♂21				
6		20✶21					□ ♄ ☿ 4 50
7				1✶55			
8			Orien.		9✶ 9		☌ ♃ ☉ 4 4
9						5✶28	☾ ☊ 0 42
10 ✶	12 20		8✶43				
11		14♂40			0□40	17□41	
12			20□24	4♂15			
13 □	4 13				18▶30		
14						8▶ 9	☽ Apog.
15 ▶	20 29		8▶41				
16		3✶25					□ ♄ ☿ 22 59
17				9✶38			
18		23□46					
19				21□28	4♂45	14♂ 2	
20			6♂21				
21 ☌	1 29	7△59					
22				8▶29			
23							☽ ☌ ☿
24			18▶36		4▶19	11▶57	✶ ☉ ♄ 2
25 ▶	18 21	16♂57					
26			21□33	20♂26	11□32	19□22	
27 □	23 45						☽ Perig. ☌
28			23✶58		18✶ 3		□ ♃ ☌ ♂ 3
29						2✶25	
30 ✶	5 40						

Syzygiæ Lunares.

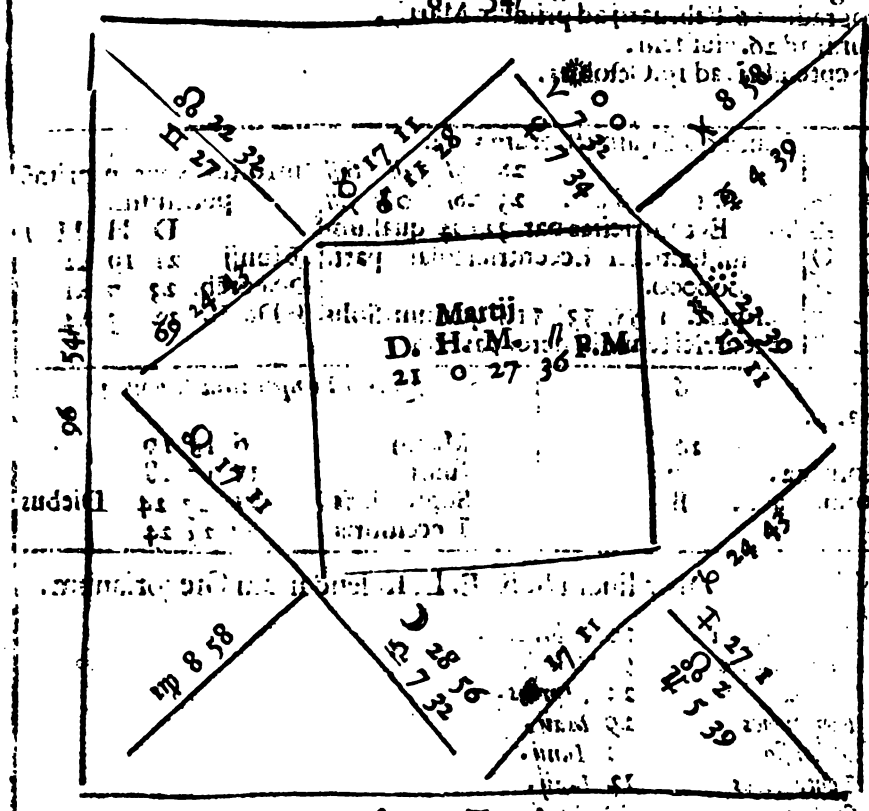
		Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.	
	☉	♄	♅	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1				6▶51			
2		0□58					♂ ♅ ♀ 2 17
3			29♂13	14□35	11♂49	23♂33	
4		7✶28					
5 ♂	1 8						
6				1 ✶46			□ ♂ ♀ 0 44 ☽ ♋ 6 0
7							
8			4✶50		18✶53		
9		3♂41				11✶47	
10 ✶	8 19		13□ 0				☽ Apog.
11				7♂ 0	13□11		
12						8□36	✶ ♅ ♀ 16 24
13 □	1 11		5▶30				
14		2✶47			6▶58		
15 ▶	16 33					4▶30	
16		13□ 0		11✶ 4			
17							
18		20▶38	1♂32	21□35			
19					10♂52		
20 ♂	14 46					10♂50	☽ ♍ 12 21
21				4▶59	10♂52		
22			11▶32				
23		4♂23				Occid.	♂ ☉ ☿ 8 14
24			13□21		2▶24		☽ Perig.
25 ✶	2 18			13♂41		4▶44	
26			15✶37		8□15		
27 □	7 19	7▶57				13□13	
28					15✶42		
29 ▶	15 13	11□48					
30				1▶ 3		0✶26	✶ ♂ ☿ 8 46
31		18▶38	1 ♂ 5				

ANDREÆ ARGOLI
A TALLIACOZZO.
EPHÆMERIS ANNI
M D C XXXIX.

A VIRGINIS PARTV.

AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS ROMÆ.

Thema Cælicum introitus in Veris Aequinoctium.



Annus Tropicus.

Dierum 365. *H.* 5. 55*l.* 37*ll.* 52*lll.*

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1					11 □ 40			
2						17 ☌ 34		☽ ☌ ♑ 9 27
3	☌	17 35						
4				23 ✶ 32	1 ✶ 37		12 ☌ 24	
5			16 ☌ 50					
6								
7				11 □ 54				☽ Apog. ✶ ♃ ☿ 17 30
8						7 ✶ 29		
9	✶	5 9			9 ☌ 36			
10			18 ▶ 13	0 ▶ 52			8 ✶ 14	
11	□	21 31				2 □ 2		
12								
13			4 □ 21			17 ▶ 23	2 □ 34	☌ ♄ ☿ 18 42
14	▶	10 35		20 ☍ 22	11 ✶ 57			
15			11 △ 38				16 ▶ 29	
16					20 □ 12			☽ ♑ 19 16
17								✶ ☉ ☌ 0 0
18						13 ☍ 13		
19	☍	2 31	18 ☍ 16	4 ▶ 41	1 ▶ 25			
20							8 ☍ 43	☽ Perig. ✶ ☉ ♃ 16 10
21				5 □ 56				
22						23 ▶ 52		✶ ♃ ☌ 13 6
23	▶	11 2	20 ▶ 29	7 ✶ 2	7 ☍ 49			
24							19 ▶ 53	
25	□	17 20	23 □ 43			6 □ 38		✶ ♃ ♀ 21 51
26								
27	✶	3 21		15 ☌ 23	21 ▶ 0	15 ✶ 44	4 □ 30	
28			6 ✶ 12					
29							16 ✶ 40	☽ ♑ 11 57 ☌ ☉ ♄ 20 3
30			Orien.		9 □ 27			
31								

Notus

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Grego. / Anni veteris	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☽ ♑ P	☽ ♑ I	S D ♄ ♒ P	S D ♄ ♒ I	S A ♆ ♐ P	S A ♆ ♐ I	M A ♂ ♈ P	M A ♂ ♈ I	M D ♀ ♒ P	M D ♀ ♒ I	S ☿ ♒ P	S ☿ ♒ I	☊ ♐ P	☊ ♐ I
21 / 1		11	48	39	25 ♒	41	9	53	1	59	7	27	7	41	29	14	25	4
22 / 2		12	49	26	7 ♓	32	10	0	2	7	8	10	8	56	29 ♈	46	25	1
23 / 3		13	50	12	19 ♈	17	10	8	2	15	8	53	10	11	0	12	24	58
24 / 4		14	50	57	0 ♉	59	10	15	2	23	9	37	11	27	0	32	24	55
25 / 5		15	51	46	12	42	10	22	2	30	10	20	12	42	0	46	24	52
B 26 / 6		16	52	26	24 ♉	28	10	30	2	38	11	3	13	58	0 ℞	53	24	49
27 / 7		17	53	9	6 ♊	22	10	37	2	45	11	46	15	13	0	52	24	45
28 / 8		18	53	51	18	25	10	44	2	52	12	29	16	28	0	43	24	42
29 / 9		19	54	32	0 ♋	42	10	51	3	0	13	12	17	43	0	27	24	39
30 / 10		20	55	11	13	15	10	58	3	7	13	55	18	59	0	3	24	36
Feb. 1 / 11		21	55	49	26	6	11	6	3	14	14	38	20	14	29 ♒	31	24	33
2 / 12		22	56	26	9 ♌	18	11	13	3	21	15	21	21	29	28	52	24	29
B 3 / 13		23	57	1	22	51	11	M 20	3	27	16	4	22	44	28	6	24	26
4 / 14		24	57	34	6 ♍	47	11	27	3	34	16	47	23	59	27	15	24	23
5 / 15		25	58	5	21	5	11	34	3	40	17	30	25	14	26	21	24	20
6 / 16		26	58	35	5 ♎	43	11	42	3	46	18	13	26	29	25	24	24	17
7 / 17		27	59	3	20	34	11	49	3	52	18	55	27	44	24	24	24	14
8 / 18		28	59	29	5 ♏	32	11	56	3	58	19	38	28 ♈	59	23	22	24	10
9 / 19		29 ♈	59	54	20	33	12	3	4	4	20	21	0	14	22	D 20	24	7
B 10 / 20		1 ♉	0	18	5 ♐	28	12	10	4	9	21	4	1	29	21	19	24	4
11 / 21		2	0	37	20	10	12	17	4	15	21	46	2	44	20	21	24	1
12 / 22		3	0	57	4 ♑	32	12	24	4	20	22	29	3	59	19	28	23	58
13 / 23		4	1	16	18	33	12	31	4	25	23	11	5	14	18	40	23	54
14 / 24		5	1	33	2 ♒	11	12	38	4	30	23	54	6	29	17	58	23	51
15 / 25		6	1	48	15	26	12	45	4	35	24	36	7	44	17	23	23	48
16 / 26		7	2	2	28	18	12	52	4	40	25	19	8	59	16	55	23	45
B 17 / 27		8	2	14	14 ♓	49	12	59	4	44	26	1	10	14	16	35	23	42
18 / 28		9	2	24	23	3	13	6	4	49	26	44	11	29	19	22	23	39

Latitudo Planetarum ad diem.											
	1	0	1	1	16	0	15	0	39	0	51	Mensis
	11	0 M	0	1	20	0	10	0	52	3 D	13	
	21	0	0	1	23	0	5	1	0	3	57	

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien ♄ H /	Orien. ☿ H /	Occid. ☌ H /	Orien. ☍ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1			11✶ 6				
2 ☌	11 43	5☌ 4		1✶19	3☌ 8		☌ ♄ ☍ 23 0
3						23☌ 0	☽ Apog.
4			2□52				
5							✶ ♄ ☌ 1 57
6			16▶37				
7		8✶33		11☌23	19✶38		
8 ▶	0 57					23✶33	
9		19□36					
10 ✶	15 33				11□51		
11			13☍ 7			5□57	
12		3▶28		11✶18	23▶44		
13 ▶	1 56					8▶34	☽ ♍ 2 40
14				17□40			
15			20▶48			Orien.	☌ ☉ ☿ 4 41
16		9☍46		21 ▶ 9			
17 ☍	12 47		21□30		12☍30	5☍48	
18					Occid.		☌ ☉ ☍ 0 0
19			21✶54				
20		11▶ 2				23▶19	
21 ▶	21 18			2☍47	22▶59		
22		13□35					□ ♃ ☍ 7 12
23						0□14	□ ☉ ♃ 10 15
24 □	5 34	19✶ 7	4☌12		8□34		
25				18▶ 5		3✶45	☽ ♌ 15 33
26 ▶	18 14				22✶43		
27							
28			23✶42	7□48			

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni cæpti	Anni Græc.	Dies	☉ ♈ P	☉ ♈ I	☉ ♈ II	☽ ♒ P	☽ ♒ I	♄ ♒ M D	♄ ♒ P	♄ ♒ I	♆ ♐ S A	♆ ♐ P	♆ ♐ I	♂ ♍ M A	♂ ♍ P	♂ ♍ I	♀ ♈ M D	♀ ♈ P	♀ ♈ I	☿ ♒ S D	☿ ♒ P	☿ ♒ I	☊ ♐ P
	1	21	10	2	33	5	2		13	12		4	53		27	26		12	43		16	17	23
	2	22	11	2	40	16	51		13	19		4	57		28	8		13	58		16	20	23
	3	23	12	2	45	28	♈ 33		13	26		5	1		28	51	A	15	13		16	34	23
	4	24	13	2	48	10	♉ 11		13	32		5	4		29	♉ 33		16	28		16	48	23
	5	25	14	2	49	21	♉ 48		13	39		5	8		0	S 15		17	42		17	12	23
B	6	26	15	2	48	3	29		13	46		5	11		0	58		18	57		17	43	23
	7	27	16	2	45	15	16		13	52		5	14		1	40		21	12		18	20	23
	8	28	17	2	41	27	♊ 13		13	59		5	17		2	22		21	26		19	2	23
	9	29	18	2	35	9	24		14	5		5	20		3	4		22	41		19	49	23
	10	30	19	2	27	21	♋ 52		14	12		5	23		3	46		23	56		20	41	23
	11	Mar. 1	20	2	17	4	39		14	18		5	25		4	28		25	10		21	39	23
	12	2	21	2	5	17	♋ 48		14	25		5	27		5	10		26	25		22	M 42	22
B	13	3	22	1	51	1	20		14	31		5	29		5	52		27	39		23	49	22
	14	4	23	1	35	15	16		14	37		5	31		6	34		28	♈ 54		24	59	22
	15	5	24	1	17	29	♌ 34		14	43		5	32		7	16		0	8		26	12	22
	16	6	25	0	57	14	♌ 12		14	50		5	34		7	58		1	22		27	29	22
	17	7	26	0	36	29	♍ 5		14	56		5	35		8	40		2	37		28	♈ 49	22
	18	8	27	0	13	14	6		15	2		5	36		9	22		3	51		0	♉ 11	22
	19	9	27	59	48	29	♎ 5		15	8		5	37		10	4		5	5		1	38	22
B	20	10	28	59	21	13	♎ 59		15	14		5	38		10	45		6	19		3	7	22
	21	11	29	♈ 58	52	28	♏ 39		15	20		5	39		11	27		7	33		4	38	22
	22	12	0	58	21	13	0		15	26		5	40		12	9		8	47		6	12	22
	23	13	1	57	48	27	♐ 0		15	32		5	℞ 40		12	51		10	1		7	45	22
	24	14	2	57	13	10	♐ 38		15	38		5	40		13	33		11	15		9		
	25	15	3	56	36	23	♑ 56		15	44		5	40		14	14		12	29		11		
	26	16	4	55	57	6	52		15	49		5	40		14	56		13	43		12		
B	27	17	5	55	16	19	♒ 29		15	55		5	39		15	37		14	57		14		
	28	18	6	54	33	1	49		16	0		5	38		16	19		16	11		16		
	29	19	7	53	48	13	55		16	6		5	37		17	0		17	25		17		
	30	20	8	53	1	25	♓ 51		16	11		5	36		17	42		18	39		19		
	31	21	9	52	11	7	39		16	17		5	35		18	23		19	53		21		

Latitudo Planetarum ad diem.																		
	1	0	1		1	26		0	S 1		1	A 2		2	37			
	11	0	2		1	29		0	2		1	0		0	M 16			
	21	0	2		1	32		0	5		0	54		1	20			

Motus diurnus Planetarum longitudinis, & latitudinis.

Anni Dies	Anni Græc.	Dies		☉ ♉ P	☉ ♉ l	☉ ♉ ll	☽ ♈ P	☽ ♈ l	M ♄ ♒ P	M ♄ ♒ l	D ♆ ♐ P	D ♆ ♐ l	S ♂ ♊ P	S ♂ ♊ l	A ♂ ♊ P	A ♂ ♊ l	S ♀ ♉ P	S ♀ ♉ l	A ♀ ♉ P	A ♀ ♉ l	S ♀ ♉ P	S ♀ ♉ l	A ♀ ♉ P	A ♀ ♉ l	☊ ♆ P	☊ ♆ l
		B	21	1	10	11	10	21 ♈	55	18	27	3	32	9	30	27	49	19	25	20	21				
			22	2	11	9	22	3	56	18	30	3	25	10	10	29 ♊	2	21	14	20	18				
			23	3	12	7	33	16	6	18	33	3	19	11	51	0	15	23	2	20	14				
			24	4	13	5	42	28 ♋	27	18	35	3	12	11	31	1	28	24	49	20	11				
			25	5	14	3	49	11	2	18	38	3	5	12	11	2	41	26	35	20	8				
			26	6	15	1	55	23 ♌	55	18	40	2	59	12	52	3	54	28	20	20	5				
			27	7	15	59	59	7	7	18	42	2	52	13	32	5	7	0 ♊	4	20	2				
		B	28	8	16	58	2	20	47	18	45	2	45	14	12	6	20	1	46	19	59				
			29	9	17	56	3	4	34	18	47	2	38	14	53	7	33	3	26	19	55				
			30	10	18	54	3	18 ♍	48	18	49	2	31	15	33	8	46	5	5	19	52				
		Mai.	1	11	19	52	2	3	15	18	51	2	24	16	13	9	58	6	43	19	49				
			2	12	20	49	59	17 ♎	52	18	53	2	16	16	53	11	11	8	19	19	46				
			3	13	21	47	55	2	33	18	55	2	9	17	33	12	24	9	54	19	43				
			4	14	22	45	49	17	10	18	56	2	2	18	13	13	36	11	27	19	40				
		B	5	15	23	43	42	1 ♏	37	18	58	1	54	18	53	14	49	12	58	19	36				
			6	16	24	41	34	15	49	18	59	1	47	19	33	16	1	14	27	19	33				
			7	17	25	39	24	29 ♐	44	19	0	1	39	20	13	17	14	15	53	19	30				
			8	18	26	37	13	13	21	19	2	1	32	20	53	18	26	17	17	19	27				
			9	19	27	35	0	26 ♑	41	19	3	1	24	21	33	19	38	18	38	19	24				
			10	20	28	32	46	9	44	19	4	1	16	22	13	20	51	19	55	19	21				
			11	21	29	♊ 30	30	22 ♒	31	19	5	1	8	22	53	22	3	21	8	19	17				
		B	12	22	0	28	13	5	7	19	6	1	0	23	33	23	15	22	19	19	14				
			13	23	1	25	55	17	32	19	7	0	52	24	13	24	27	23	26	19	11				
			14	24	2	23	36	29 ♓	48	19	7	0	45	24	☌ 53	25	40	24	29	19	8				
			15	25	3	21	16	11	58	19	8	0	38	25	33	26	52	25	28	19	5				
			16	26	4	18	55	24 ♈	5	19	8	0	30	26	13	28	4	26	23	19	1				
			17	27	5	16	33	6	11	19	8	0	23	26	52	29 ♍	17	27	13	18	58				
			18	28	6	14	10	18	8	19	8	0	15	27	32	0	29	27	58	18	55				
		B	19	29	7	11	46	0 ♉	29	19	℞ 8	0	8	28	12	1	41	28	38	18	52				
			20	30	8	9	22	12	46	19	℞ 8	0	0	28	51	2	53	29	12	18	49				
			21	31	9	6	57	25	12	19	8	29	52	29	31	4	5	29	39	18	46				
		Latitudo Planetarum ad diem.								1	0	6	1	44	0	10	0	23	0	26				
										11	0	7	1	44	0	10	0	46	1	39				
										21	0	8	1	44	0 ☋	11	1	8	2	14				

Mensis

Syzygiæ

Syzygiæ Lunares.

		Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	
	☉	♄	♆	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1			z2 ▶ 59				
2 ☌	15 27						
3		4 □ 48				15 ☌ 46	
4			8 ☍ 58		4 ☌ 15		
5		14 ▶ 23		2 ☌ 14			☽ ♌ 16 50 ▶ ♆ ♀ 7 17
6							
7 ✶	16 55						
8			20 ▶ 42			21 ✶ 52	▶ ♆ ☿ 13 14
9				18 ▶ 14	3 ✶ 39		□ ♄ ☉ 21 51
10 □	0 12	0 ☍ z	23 □ 38				
11				22 □ 17	12 □ 2	6 □ 34	
12 ▶	5 12		23 ✶ 21				☽ Perig.
13					17 ▶ 36	23 ▶ 43	
14		z ▶ 57		1 ✶ 48			
15							▶ ♄ ☌ 2 33
16 ☍	16 30	5 □ 29					
17			3 ☌ z1				
18		10 ✶ 15		14 ☌ 15	7 ☍ 44	7 ☍ 59	☽ ♌ 10 58
19							▶ ♄ ☿ 7 54
20							
21 ▶	14 23		16 ✶ 15				☌ ☿ ♀ platicè
22			Occid.				☍ ☉ ♆ 10 39
23		3 ☌ 6		13 ✶ 48	15 ▶ 5	12 ▶ 43	
24 □	5 30		1 □ 52				
25							☌ ☌ ☿ 8 0
26 ✶	22 0		12 ▶ 35	4 □ 27	8 □ 45	5 □ 4	☽ Apog.
27							
28		1 ✶ 39		19 ▶ 13		20 ✶ 4	
29					2 ✶ 35		
30		12 □ 19					
31			8 ☍ 48				☌ ☌ ☿ 8 z

Syzygiæ Lunares.

		☉	Orien. ♄	Occid. ♃	Occid. ♂	Occid. ♀	Occid ☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies		H /	H /	H	H /	H /	H /	
1	☌	4 27	21 ▶ 2					☽ ♍ 20 9
2					19 ☌ 24		17 ☌ 31	
3						6 ☌ 55		
4				20 ▶ 46				
5	✶	13 29						
6			6 ♌ 34	13 □ 16				
7					8 ✶ 6	23 ✶ 33	0 ✶ 16	
8	□	5 11						☽ Perig.
9				0 ✶ 32	12 □ 0		0 □ 8	
10	▶	10 20	10 ▶ 0			5 □ 30	23 ▶ 38	▶ ☉ ♄ 8 9
11					16 ▶ 51			
12			13 □ 3			13 ▶ 11		
13				5 ☌ 28				
14			18 ✶ 6				Orien.	☌ ☉ ☿ 21 58 ☽ ♋ 16 27
15	☍	2 37					1 ♌ 57	
16					9 ♌ 35			
17				18 ✶ 43		13 ♌ 45		
18								
19			11 ☌ 31				12 ▶ 28	▶ ♃ ♀ 16 50
20	▶	6 40		2 □ 53				☍ ♄ ☿ 4 30
21					12 ▶ 27		20 □ 44	
22	□	22 55		15 ▶ 35		23 ▶ 47		☽ Apog.
23								
24			9 ✶ 15		2 □ 58		6 ✶ 0	
25	✶	14 34				16 □ 48		
26			19 □ 5		16 ✶ 20			
27				11 ♌ 12				
28						7 ✶ 40		
29			3 ▶ 2				1 ☌ 3	☽ ♍ 1 0
30	☌	15 8						

Syzygiæ Lunares.

Dies		☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Occid. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1				23▶ 7	1♂47			▶ ♄ ☿ 3 42
2								
3			11♌30			3♂59	14✶32	
4				3□15				
5	✶	4 21			21✶30			☽ Perig.
6				2✶52				☌ ♄ ☿ 18 53
7	□	9 24	14✶22			16✶10		
8					1□20		1▶ 2	
9	▶	15 50	17□ 2			23□51		
10				7♂51	7▶15			▶ ♃ ♂ 18 36
11			22△ 5					☽ ♎ 20 13
12						2▶27	21♌53	
13								□ ♃ ☿ 16 20
14	☌	14 24		22✶43				
15					3♌29			
16			16♌28					
17				9□44		19♌22		
18							11▶19	
19	▶	23 27		12▶37				☽ Apog. ☌ ☉ ♃ 0 0
20					10▶29			
21			14▶ 4				8□36	
22	□	15 48						
23					0□56	6▶58		
24			1□13	18♌39			4✶20	
25	✶	5 55			12✶58	21□22		
26			8✶50					☽ ♍ 7 28
27								
28						8✶14		▶ ♃ ☿ 10
29				6▶27			9♂16	
30	♂	0 15	16♌32		4♂ 1			
31				9□13				

Syzygiæ Lunares.

		☉	♄	☿	☌	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.		
Dies		H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1					21 ☌ 10			☽ Perig.
2				9 ✶ 44				
3	✶	9 30	17 ▶ 57		10 ✶ 41		2 ✶ 21	
4								
5	□	14 50	19 □ 44		14 □ 56	8 ✶ 59	11 □ 21	☌ ☉ ☌ 17 30
6				15 ☌ 42	Orien.			
7	▶	23 8	23 ✶ 59		21 ▶ 51		23 ▶ 53	☍ ☉ ♄ 9 18 ☌ ☉ ☿ 14 34
8			Occid.			19 □ 39	Occid.	☍ ♄ ☿ 0 25
9								☍ ♄ ☌ 13 38
10								
11				5 ✶ 9		10 ▶ 40		
12			22 ☌ 3		22 ☍ 56			
13	☍	3 58		17 □ 13			16 ☍ 19	□ ☿ ☿ 22 14
14								
15								☽ Apog.
16				6 ▶ 33				
17			22 ✶ 59			0 ☍ 42		
18	▶	16 11			7 ▶ 27			
19							15 ▶ 46	
20			5 □ 58		21 □ 40			□ ☉ ☿ 12 0
21	□	7 42		6 ☍ 21				
22			14 ▶ 27			9 ▶ 39	10 □ 44	☽ ♉ 14 24
23	✶	19 30			8 ✶ 26			
24						10 □ 31		▶ ♄ ☿ 13 52
25				19 ▶ 5			0 ✶ 50	
26			22 ☍ 40					
27				21 □ 19	20 ☌ 5	3 ✶ 39		
28	☌	8 30						
29				12 ✶ 2			17 ☌ 17	☽ Perig. □ ☿ ☍
30			23 ▶ 16					
31						12 ☌ 23		✶ ☿ ☿ 14 35

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid. H /	☿ Occid. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ✶	16 10	23 □ 58		1 ✶ 10			
2 .							
3 □	21 57		1 ♂ 6	5 □ 43		8 ✶ 14	
4		3 ✶ 6					☽ ☊ 1 28
5				13 ▶ 38	3 ✶ 12	20 □ 33	
6 ▶	9 47						
7			15 ✶ 31		16 □ 50		
8		19 ♂ 2				13 ▶ 37	
9							
10			3 □ 52	17 ☌ 11	10 ▶ 34		▶ ♄ ☿ 14 49
11 ☌	10 35						
12			18 ▶ 12				☽ ♈ Apog.
13		20 ✶ 58					
14						6 ☌ 11	
15							
16		9 □ 48		3 ♂ 3	1 ☌ 34		
17 ▶	8 21		20 ☌ 39				✶ ♂ ♀
18		19 ▶ 54		16 ✶ 47			☽ ♍ 20 25
19 □	22 4					15 ▶ 46	
20							□ ♄ ♀ 9 31
21				2 ✶ 39	5 ▶ 27	22 □ 3	
22 ✶	7 22		11 ▶ 1				
23		6 ☌ 8			12 □ 27		
24			13 □ 32			2 ✶ 8	✶ ☉ ♃ 22 0
25				11 ♂ 50	16 ✶ 52		
26 ♂	16 42		14 ✶ 28				☽ Perig.
27		7 ▶ 3					
28						3 ♂ 15	
29		7 □ 21		16 ✶ 48			
30			17 ♂ 21		0 ♂ 26		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Occid. H /	♂ Orien. H /	♀ Occid H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1							✶ ♃ ♃ 3 50
2 □	2 6	7♂37	0✶55	0✶55	18✶48		
3						6▶10	
4 ▶	17 36		12□10	12♂10			
5					7□37		☐ ☉ ♄ 0 40
6							
7		6✶37	1▶32	1▶32	22▶ 3		☽ Apog. ▶ ♄ ♂ 5 20
8						10♌41	
9		19□57					
10 ♌	6 11						
11							
12		7▶54	4♌36	4♌36	23♌59		☽ ♍ 2 50
13							
14						10▶36	
15 ▶	11 42						
16		23♌14	21▶35	21▶35		23□28	☐ ♄ ☿ 21 49
17 □	20 30				13▶ 6		
18							
19 ✶	2 10		1□22	1□22	14□58	8✶31	
20							✶ ♂ ♀ 3 55
21		3▶31	3✶12	3✶12	15✶17		☽ Perig.
22							✶ ♄ ♃ 8 0
23		4□39				23♂ 0	
24 ♂	11 50						
25		7✶ 9	7♂43	7♂43	17♂ 2		☽ ♎ 0 19
26							
27						23✶ 7	
28							
29 ✶	6 44	19♂37	21▶49	21✶49			
30					2✶15		

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	♄ Occid. H /	♃ Occid H /	♂ Orien. H /	♀ Occid H /	☿ Orien. H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 □	21 1					17□ 8	
2			8□42		9□58		
3							♂ ♃ ♀ 5 44
4 ▶	13 40	17✶27	21▶14		18▶54	11▶45	♂ ☉ ☿ 9 9
5						Occid.	☽ Apog. ♂ ♀ ☿ 16 46
6				2♌41	Orien.		♂ ✶ ♀ 7 14
7		5□44					
8							
9 ♌	23 17	17△ 6	22♌10		12♌43		♂ ☉ ♃ 6 24 ☽ ♉ 5 44
10			Orien.			8♌ 2	
11				6▶17			
12							
13				16□ 4			
14 ▶	22 13	8♌36	14▶20		0▶14		
15				22✶37		17▶85	
16			18□19		3□10		
17 □	4 50					21□25	
18		14▶19	20✶38		3✶19		☽ Perig.
19 ✶	10 8						
20		16□ 8		6♂40		5✶23	✶ ♂ ☿ 23 36
21							
22		19✶36			5♂49		☽ ♋ 6 15
23			3♂12				
24 ♂	0 10			19✶13			
25						2♂51	
26					17✶ 3		
27		9♌31	18✶54	5□38			
28							
29 ✶	1 42			18▶29	2□42		
30			6□ 6			12✶13	
31 □	17 53				14▶15		□ ♄ ♂ 0 46

Neutrum luminarium in noſtro Hemiſpherio eclypſabitur hoc anno 1640.

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H	Occid. ♄ H	Orien. ♃ H	Orien. ☿ H	Orien. ♀ H	Occid. ☿ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		7 ✶ 28	18 ▶ 17				☽ Apog.
2						7 □ 12	
3 ▶	10 28	19 □ 0		♑ 3			
4							
5					14 ☌ 44	6 ▶ 53	☽ ♉ 10
6		5 ▶ 30	16 ☌ 50				
7							
8 ☌				22 ▶ 26			
9							
10		18 ☌ 15			8 ▶ 57	2 ☌ 23	
11			6 ▶ 58	5 □ 54			
12					14 □ 27		
13 ▶	6 59		11 □ 26	10 ✶ 54			
14					18 ✶ 24	13 ▶ 48	☽ Perig.
15 □	12 25	1 ▶ 17	12 ✶ 49				✶ ☿ ♀ platicè
16						17 □ 21	
17 ✶	18 24	3 □ 36		19 ☍ 23			
18						21 ✶ 34	☽ ♌ 10 25
19		7 ✶ 31	20 ☍ 30		4 ☍ 18		✶ ☉ ♂ 4 10
20							
21							
22 ☍	14 38			12 ✶ 5			✶ ♄ ♀ 3 47
23		23 ☍ 19				9 ☍ 47	
24			14 ✶ 29		1 ✶ 47		
25				0 □ 52			
26					15 □ 42		
27 ✶	22 19		1 □ 29	15 ▶ 19			
28		22 ▶ 44				2 ✶ 42	☽ Apog.
29			14 ▶ 56		8 ▶ 25	Orien.	☍ ☉ ☿ 4 19
30 □	15 2					10 ☍ 4	
31		10 □ 23					✶ ♂ ☿ 16 10

Mou

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Orien. ☿ H /	Orien. ☌ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ
				19♌23		16▶12	☽ ♋ 16 34
▶	6 12	20▶24					
			12♌19		12♌47		☌ ☿ ♀ 2 40
				14▶35		9♌ 2	
♌	3 43	9♌ 0					
			0▶ 2	19□58	4▶21		
		Orien.	2□30	23✶32	11□30	2▶22	☽ Perig. ☌ ☉ ♄ 14 20
▶	14 47	13 ▶32					
			4✶26		14✶21	3□25	
□	20 41	15□20					
						5✶36	☽ ☊ 14 0
		19✶11		8☌20			
✶	3 58		11☌41				
					7☌47		
						21☌19	
		12☌ 4		4✶48			
☌	6 57		6✶51				✶ ☉ ☿ 6 20
				19□25	14✶13		
			19□51				
						6✶ 8	☽ Apog.
		13✶33		11▶32	8□33		
✶	18 34		9▶ 4				
						1□13	✶ ♄ ☌
		1□55			2▶ 7		☽ ♍ 23
□	10 36					19▶ 7	

Syzygiæ Lunares.

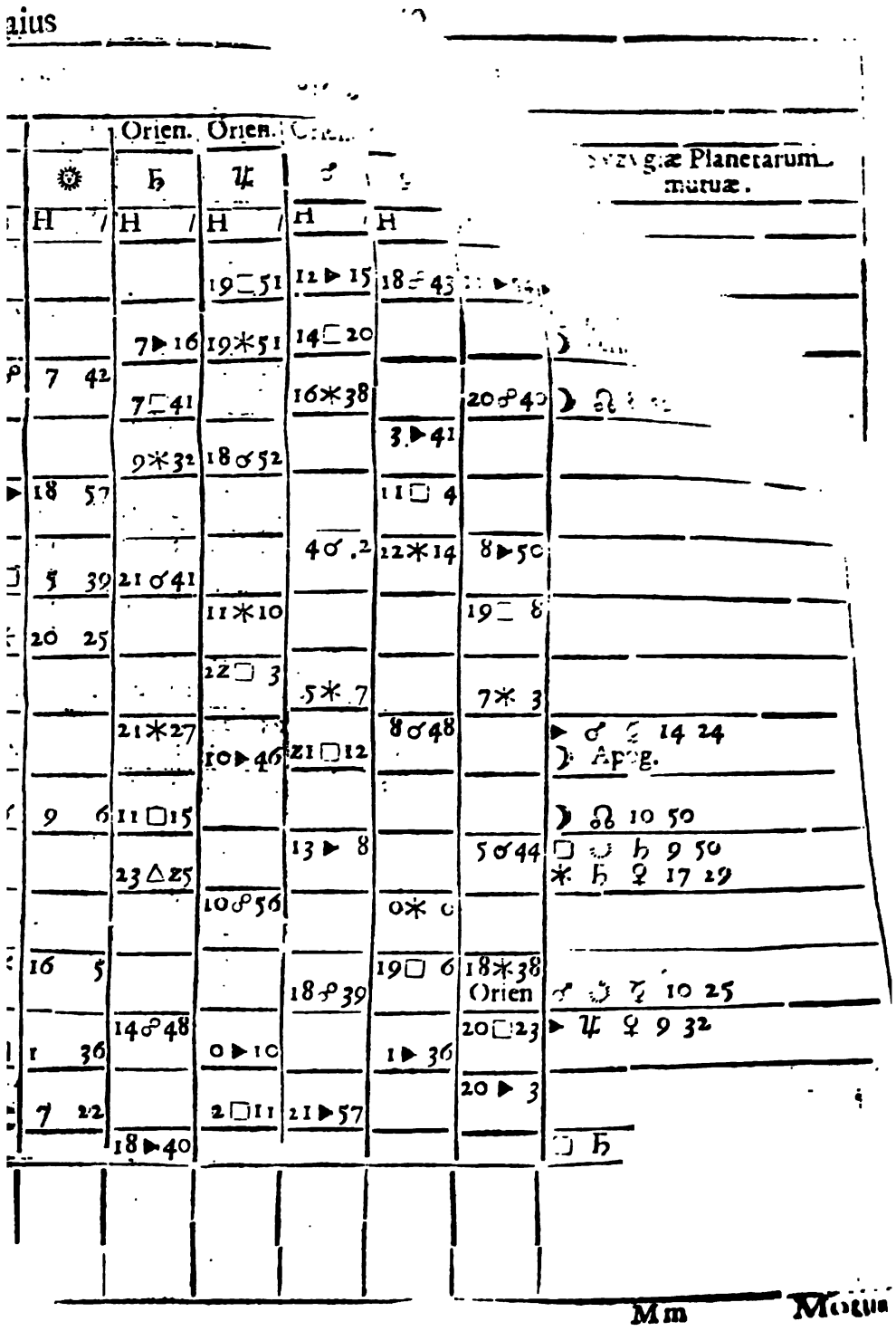
Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		12▶10		15☌15			
▶	23 26		6☌33				
					4☌24		
		0☌ 6	16▶44	6▶52		20☌47	
☌	14 32						☌ ♄ ☿
			18□18	10□28	17▶24		
		2▶59	19✶11	13✶ 2	21□40	11▶37	☽ Perig.
▶	22 52						✶ ♄ ☿
		4□13				19□27	☽ ♌ 16 31
					3✶12		✶ ♆ ☿
□	5 19	7✶25		22☌11			
			1☌ 0			6✶54	
✶	15 31						
		23☌37			1☌ 7		☌ ♆ ☌ ☉ ☉
			19✶38	21✶41			
						22☌ 8	
☌	0 9		10□ 3	13□57			
					14✶38		☽ Apog.
		2✶31	23▶ 3				
				6▶48			
		15□54			10□ 7	23✶30	□ ☉ ♆
✶	12 59						☽ ♉ 4 27
□	3 16	2▶59	21☌42		2▶50	19▶42	☌ ♄ ☿ 4 11
				9☌46			

Motus

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ☿ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1 ▶	13 19					10▶53	
2		15♌12			23♌47		☌ ☉ ☿ 11 50
3			7▶38	22▶17		Occid.	
4							□ ♂ ☿ 9 58
5 ♌	23 50		8□45				
6		17▶33		1□ 0		4♌53	☽ Perig.
7			8✶58		9▶ 3		✶ ♃ ♀ 7 23
8		18□ 4		3✶ 6			□ ☉ ♂ 3 10
9					13□39		☽ ☊ 1 5
10 ▶	7 59	20✶25				21▶ 0	✶ ♃ ☿ 16 28
11			12♂53		21✶47		
12 □	16 27			13♂15			
13						10□33	
14							
15 ✶	5 6	10♂43					
16			4✶51			5✶22	▶ ♃ ☿ 1 51
17				14✶ 7	22♂43		
18			17□30				✶ ☉ ♄ 10 13
19							
20 ♂	17 14	12✶59		6□54			☽ Apog.
21			7▶24			4♂34	
22				13▶50	19✶17		
23		2□56					☽ ☊ 7 36
24							
25		14▶54			13□33		
26 ✶	4 16		7♌25				✶ ♂ ♀ 10 0
27						18✶31	▶ ☉ ♃ 18 55
28 □	16 13			1♌38	3▶51		
29							□ ♄ ☿ 20 51
30 ▶	23 54	4♌38	18▶34			5□21	

	☉	♄	♃	♂	♀		Syzygiæ Planetarum mutuæ.
	H /	H /	H /	H /	H		
			19□51	12▶15	18♂43	[illegible]	
		7▶16	19✱51	14□20			☽ [illegible]
♂	7 42	7□41		16✱38		20♂40	☽ ☊ [illegible]
		9✱32	18♂52		3▶41		
▶	18 57				11□ 4		
				4♂.2	22✱14	8▶50	
□	5 39	21♂41					
			11✱10			19□ 8	
	20 25						
			22□ 3	5✱ 7		7✱ 3	
		21✱27			8♂48		▶ ♂ ♀ 14 24
			10▶46	21□12			☽ Apog.
	9 6	11□15					☽ ☊ 10 50
				13▶ 8		5♂44	□ ☉ ♄ 9 50
		23△25					✱ ♄ ♀ 17 29
			10♂56		0✱ 0		
	16 5				19□ 6	18✱38	
				18♂39		Orien	♂ ☉ ♀ 10 25
		14♂48				20□23	▶ ♃ ♀ 9 32
	1 36		0▶10		1▶36		
						20▶ 3	
	7 22		2□11	21▶57			
		18▶40					□ ♄



Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Orien. ♃ H /	Orien. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
		19 □ 14	2 ✶ 44	0 □ 0	13 ♂ 14	17 ♂ 0	☽ Perig. ☽ ♍ 16 32
♂	15 39	21 ✶ 1		2 ✶ 43			
			4 ♂ 30		1 ▶ 57	20 ▶ 23	
▶	7 36			15 ♂ 25	13 □ 7		
		8 ♂ 0	15 ✶ 16			3 □ 33	
□	20 42						☐ ♂ ♀ 2 33
			0 □ 34		3 ✶ 48	14 ✶ 44	
✶	12 50			15 ✶ 22			☐ ♄ ☿ 23 2
		5 ✶ 10	11 ▶ 50				
		17 □ 28		7 □ 48	16 ♂ 47	22 ♂ 39	☽ Apog. ▶ ☉ ♂ 17 22 ☽ ♌ 12 32
♂	23 25			19 ▶ 30			
		5 ▶ 7	10 ♌ 29				
							▶ ☉ ♄ 22 46 ♂ ♀ ☿ (platicè
					2 ✶ 9	6 ✶ 53	
		21 ♌ 8		15 ♌ 23			
✶	0 48		1 □ 11		13 □ 29	18 □ 47	♌ ☉ ♃ 5 10
			Occid.				
□	7 37		4 □ 23		20 ▶ 54		
				23 ✶ 13		3 ▶ 7	
▶	12 56	2 ▶ 20	5 ✶ 21				
							☽ Perig. ☽ ♌ 22 44
		1 □ 22		1 □ 11			

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Orien. ♄ H /	Occid. ♅ H /	Occid. ♂ H /	Orien. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
					8♌43	18♌ 4	
♌	0 6	5✶16	7♂57	4✶ 9			
							♂ ♄ ♂ 14 50 ▶ ♄ ☿ 15 15
		15♂12	18✶20	16♂46	4▶40	20▶29	♌ ♅ ☿ 6 10
▶	22 5						
					19□36		
			3□ 3			20□31	
□	13 19						✶ ♅ ♂ 1 50
		11✶51	13▶19	13✶49	12✶25		▶ ♄ ♂ 3 0 □ ♅ ☿ 17 20
						12✶59	▶ ♂ ☿ 1 5
✶	5 35	23□ 1					☽ ♋ 17 18
				1□57			
		9▶34	10♌30	12▶44	23♂55		
♂	11 52					6♌46	
		0♌48	1▶17	3♌58		Occid.	♂ ☉ ☿ 0 0
					1✶ 3		
✶	6 48		4□49			10✶59	
					8□42		
□	12 27	6▶25	6✶42	9▶19		20□32	
					14▶59		☽ Perig.
▶	17 43	7□50		10□37			☽ ♍ 3 12
						5▶58	
		10✶13	10♂27	12✶51			
					9♌13		

Syzygiæ Lunares.

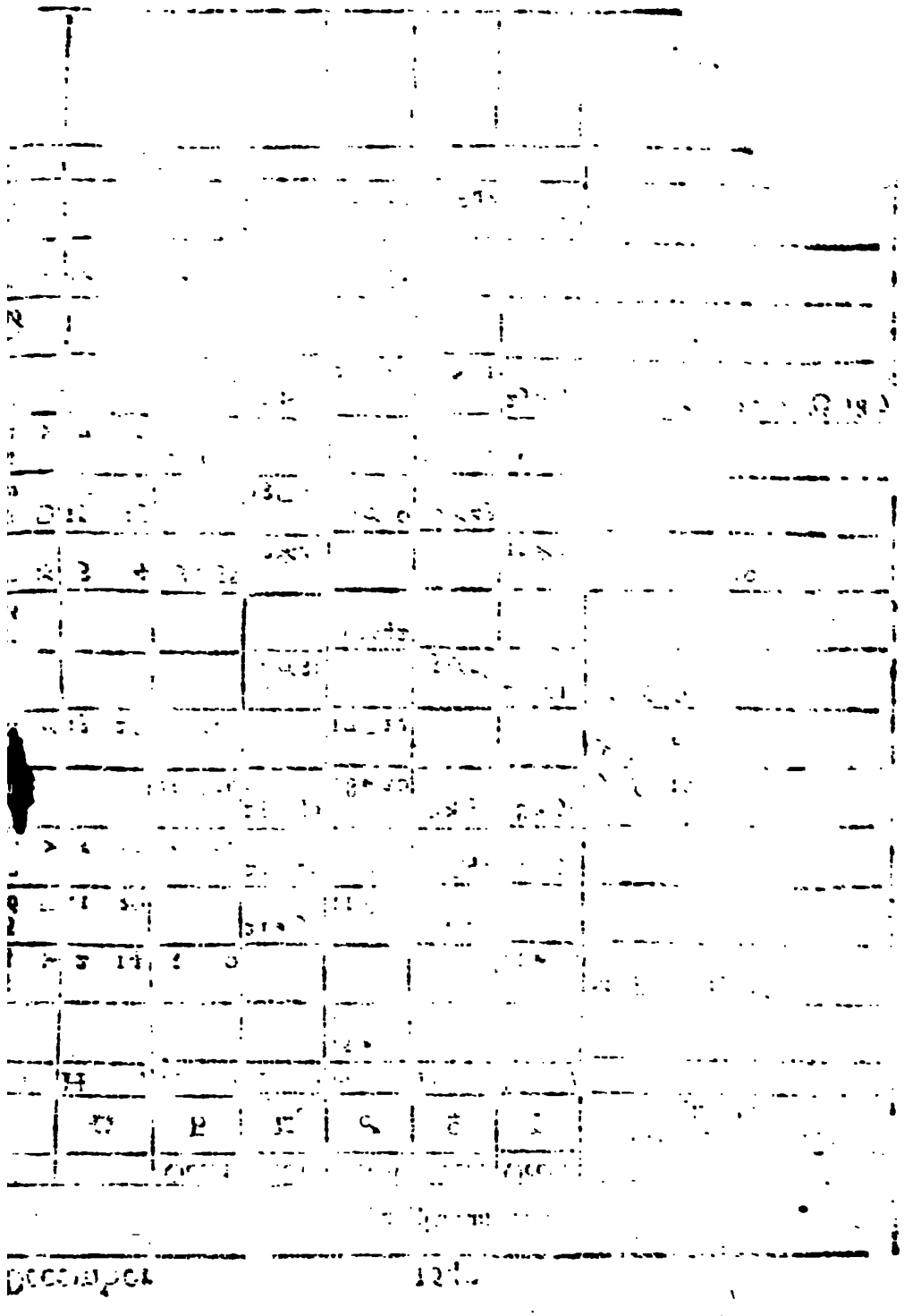
Dies	☉ H /	♄ H /	☿ H /	♂ H /	♃ H	♀ H	Syzygiæ Planetarum mutuæ
			13☐56				
		21✶27		12✶25		7♒28	☽ Apog.
			1▶54		22▶35		
▶	7 37			23☐35			
		8☐59					☽ ♌ 5 32
					16☐52	11▶ 6	
☐	☉ 10	19▶28		10▶ ♐			
			0♌52			21☐ 6	
✶	☉ 14 13				8✶44		
						3✶19	
		9♌26	15▶20	0♌50			
♂	☉ 8 37		18☐43		6♂15		
						6♂27	
7		13▶47	20✶12	6▶ ♐			
8							☽ Perig.
9 ✶	☉ 17 58	14☐10		6☐49	17✶40		☽ ♌ 11 48
10					Occid.	2✶48	♂ ☉ ☿ 7 50
11. ☐	☉ 23 21	15✶46	23♂22	8✶22			☐ ☉ ♃ 23 36 ☐ ♃ ♄ 14 4
12					0☐10	1☐57	♂ ☉ ☿ 20 13
13 ▶	☉ 7 35					Orien.	☐ ♃ ☿ 17 57
14					9▶59	3▶30	
15				19♂14			
16		2♂13	12✶13				
17							
18			23☐30			17♌17	
19 ♌	☉ 13 1				18♌33		
20				19✶ 0			

Syzygiæ Lunares.

Dies	☉ H /	Occid. ♄ H /	Occid. ♃ H /	Occid. ♂ H /	Occid. ♀ H /	Orien. ☿ H /	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
1		0 ✶ 38	12 ▶ 52				☽ Apog.
2							
3		13 □ 17		9 □ 14		18 ▶ 44	☽ ♍ 10 15
4							
5 ▶	♈ 38			22 ▶ 35	10 ▶ 20		
6		1 ▶ 13	14 ☌ 30			8 □ 57	
7 □	17 11						
8					4 □ 58	23 ✶ 5	
9 ☌							
10 ✶	5 0	16 ☌ 51		17 ☌ 6	15 ✶ 22		☌ ♄ ☌ 6 0
11			9 ▶ 35				▶ ♄ ♀ 6 28 □ ♃ ☿ 20
12							
13			9 □ 24			12 ☌ 47	
14 ☌	18 1	21 ▶ 19					
15			10 ✶ 41	0 ▶ 0	5 ☌ 30		☽ Perig.
16		21 □ 17					▶ ☉ ♄ 18 44 ☽ ♍ 18 30
17				1 □ 18		21 ✶ 46	
18		21 ✶ 11					✶ ♃ ☿ 2 11
19 ✶	♈ 54		13 ☌ 2	3 ✶ 19	16 ✶ 8		
20						4 □ 38	✶ ☉ ☌ 12 16
21 □	8 55						
22					0 □ 56	15 ✶ 35	
23 ▶	19 54	6 ☌ 40		16 ☌ 6			
24			0 ✶ 52		14 ▶ 59		
25							
26			12 □ 16				✶ ☉ ♃ 22
27							
28		4 ✶ 30		17 ✶ 55		4 ☌ 33	✶ ♄ ☿ 4 5
29 ☌	♉ 6 11		2 ▶ 12				
30		18 □ 14			6 ☌ 1		☽ Apog. ☽ ♍
31				11 □ 44			

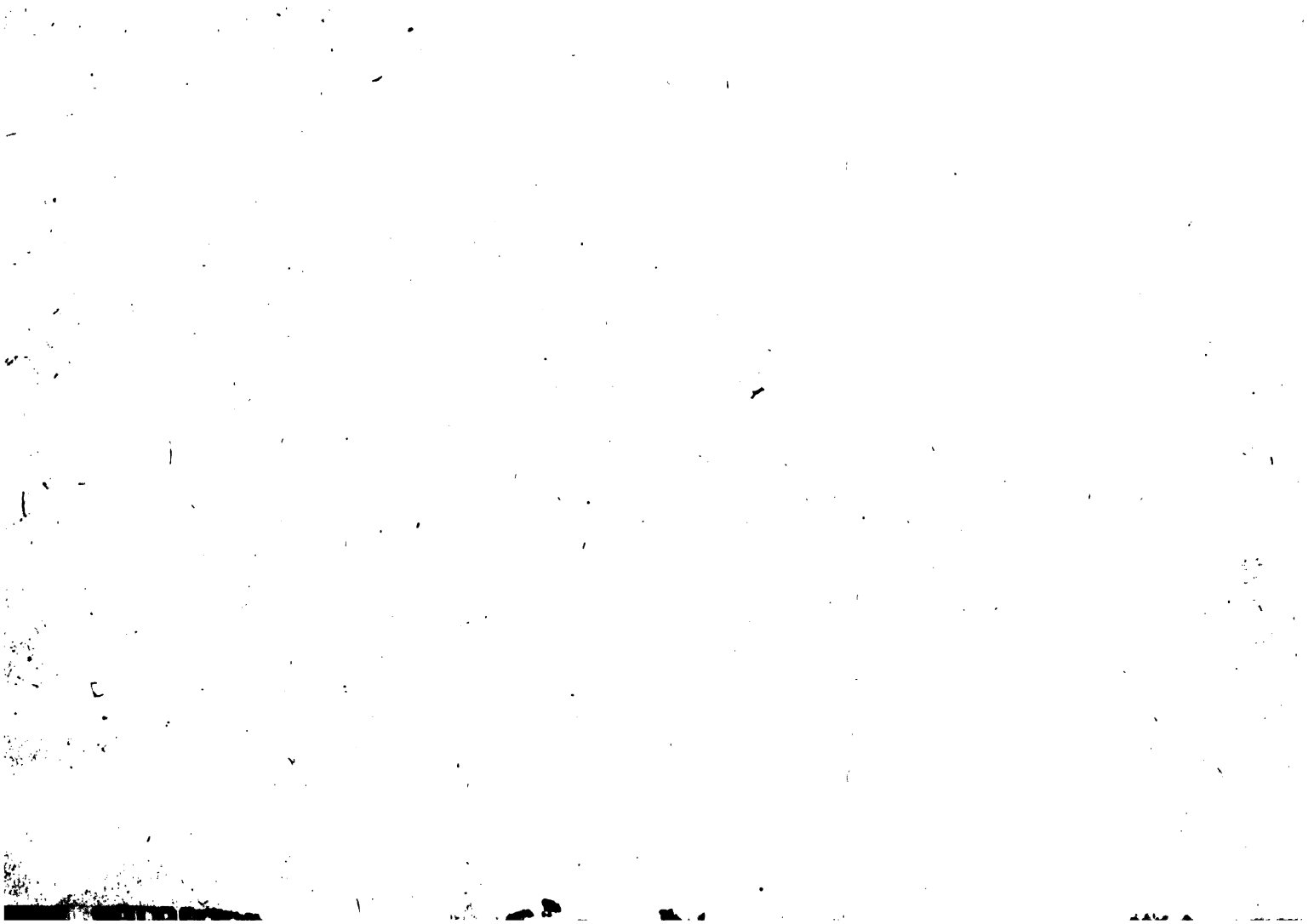
Syzygiæ Lunares.

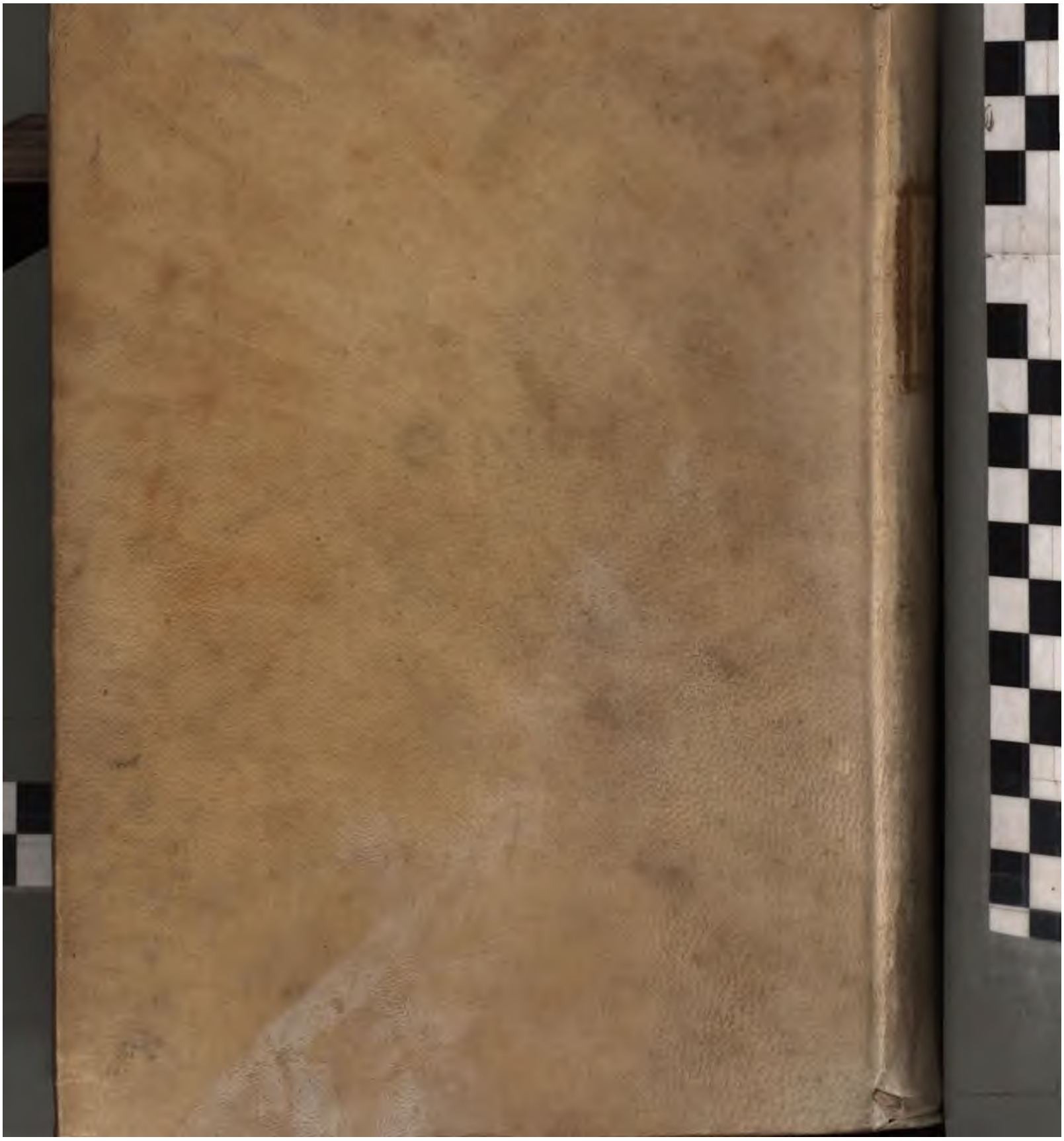
		Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	
	☉	♄	♃	♂	♀	☿	Syzygiæ Planetarum mutuæ.
Dies	H /	H /	H /	H /	H /	H /	
1							
2		5✶28					
3 ▶	19 12		8☌18	2▶52		2▶29	□ ♄ ♀ 23 32
4					20▶11		✶ ♃ ☿ 9 30
5							
6 □	8 48					20□55	
7							
8 ✶	18 7	2☌ 3	23▶45	23☍19	9□33	10✶12	✶ ♃ ♂ 16 25
9					18✶15		
10			3□17				
11		11✶42					
12			4✶34	6▶26			
13 ☌	3 25	7□55				1☌43	☽ Perig. ☽ ♌ 2 20
14				8□ 8	4☌ 9	Occid.	☌ ☉ ☿ 4 46
15		8▶ 8					□ ♄ ☿ 8 53
16			6☌41	10✶47			□ ☉ ♄ 0 13
17 ✶	12 53					17✶ 4	□ ♂ ☿ 10 22
18					18✶ 5		
19 □	22 8	15☍18					
20			17✶43			6□18	
21				1☌34	6□59		
22 ▶	14 0						
23			4□27			0▶38	
24		11▶10			0▶20		
25			18▶ 4				
26				6✶39			☽ ♍ 15 5
27		0□48					☽ Apog.
28 ☍	0 53			23□34		18☍27	✶ ♄ ☿ 1(
29		14✶14			17☍53		□ ♂ ☿ 2
30			21☍57				



INDEX RERVM PRINCIPALIVM QVÆ IN CANONIBVS Huius Operis continentur.

DE Zodiaci circulo, & duodecim Signis cæleſtibus. pag. 1
De diſtinctione ſignorum ſecundum humorum, qualitatum, ætatum, & anni temporum diſtinctionem. 1
De ſignis mobilibus, fixis, & communibus. 2
De Æquinoctialibus, & Solſtitialibus, ſeu Tropicis. 2
De ſignis maſculinis, fœmininis, nocturnis, diurnis, Meridionalibus, & Septemtrionalibus. 2
De ſcientiſcijs, & ſignis imperantibus, & obedientibus. 2
De media ſignorum diuiſione, & ſignis inconiunctis. 3
De ſeptem Planetis, eorum viribus, & paſſionibus. 4
De latitudine Planetarum, capite Dragonis, & cauda eorum. 5
Quando Planetæ dicuntur aſcendentes, vel deſcendentes in eorum Eccentricis, & Epicyclis. 6
Quando Planetæ dicuntur tardi, vel veloces. 6
Quando Planetæ ſunt directi, retrogradi, & ſtationarij. 6
De dignitatibus Planetarum, & primo de Domibus. 7
De detrimentis Planetarum. 8
De altitudinibus Planetarum. 8
De triplicitatibus Planetarum. 9
De finibus, ſeu terminis Planetarum. 9
De perſona, carpento, & gaudio Planetarum. 10
De Throno, ſolio, & Almugea. 11
De configurationibus, & aſpectibus Planetarum. 11
De aſpectibus dextris, & ſiniſtris. 11
De aſpectibus partilibus, & platicis. 11
De applicatione, & defluxu, & eorum quadruplici diuiſione. 12
De translatione luminis. 12
De redditu luminis. 13
De collectione luminis. ibid.
De coniunctionis luminis. ibid.
De prohibitione luminis. ibid.
De delatione luminis. ibid.
De perturbatione. ibid.
De abſciſſione luminis. ibid.
De obſeßione, pulſatione, & feralitate Planetarum. ibid.
De fruſtratione, refrenatione, & receptione Planetarum. ibid.
Quando Planeta dicitur vacuus curſu. ibid.



UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 06228 4545

A 415319